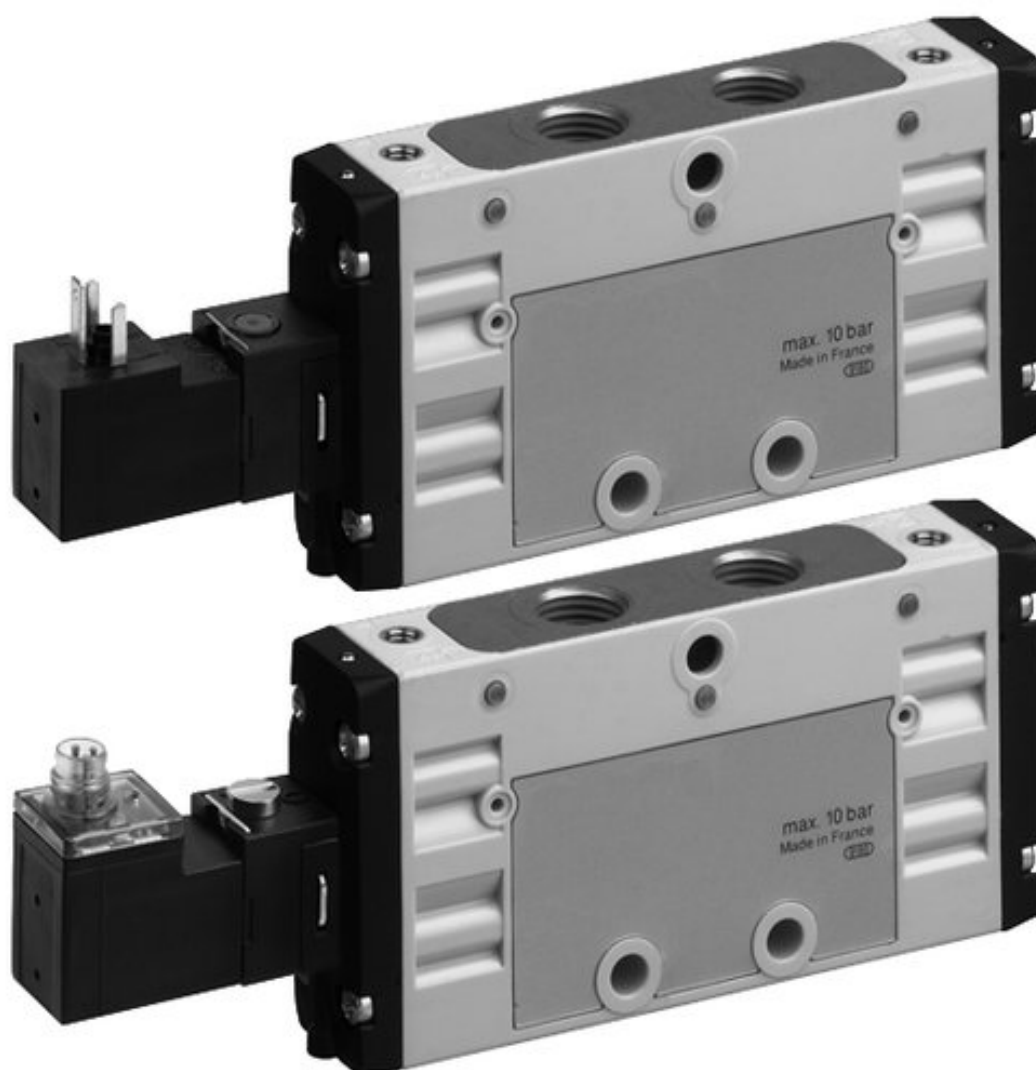


Série TC15



AVENTICS™ Série TC15















Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 3 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102190			NF/NF	G 1/4
R422102191			NO/NO	G 1/4
R422102192			NF/NO	G 1/4
R422102193			NF/NF	G 1/4
R422102194			NO/NO	G 1/4
R422102195			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102190	G 1/4	G 1/4
R422102191	G 1/4	G 1/4
R422102192	G 1/4	G 1/4
R422102193	G 1/4	G 1/4
R422102194	G 1/4	G 1/4
R422102195	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	CC
R422102190	-	-	24 V
R422102191	-	-	24 V
R422102192	-	-	24 V
R422102193	M5	M5	24 V
R422102194	M5	M5	24 V
R422102195	M5	M5	24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Conductance de débit
	CC	CC	b
R422102190	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102191	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102192	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102193	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102194	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102195	-10% / +10%	2,2 W	0,25

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
R422102190	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102191	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102192	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102193	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102194	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102195	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

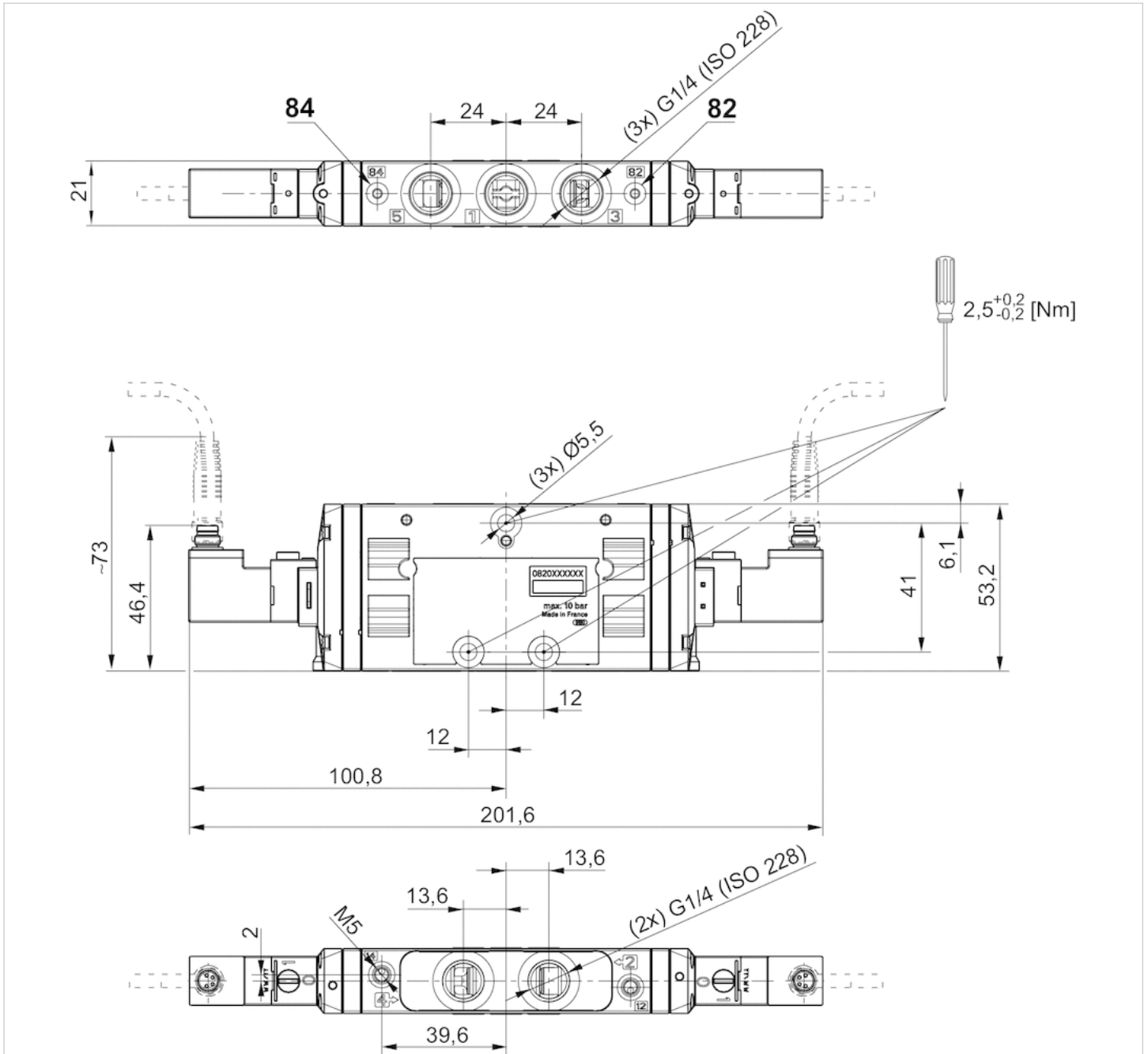
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

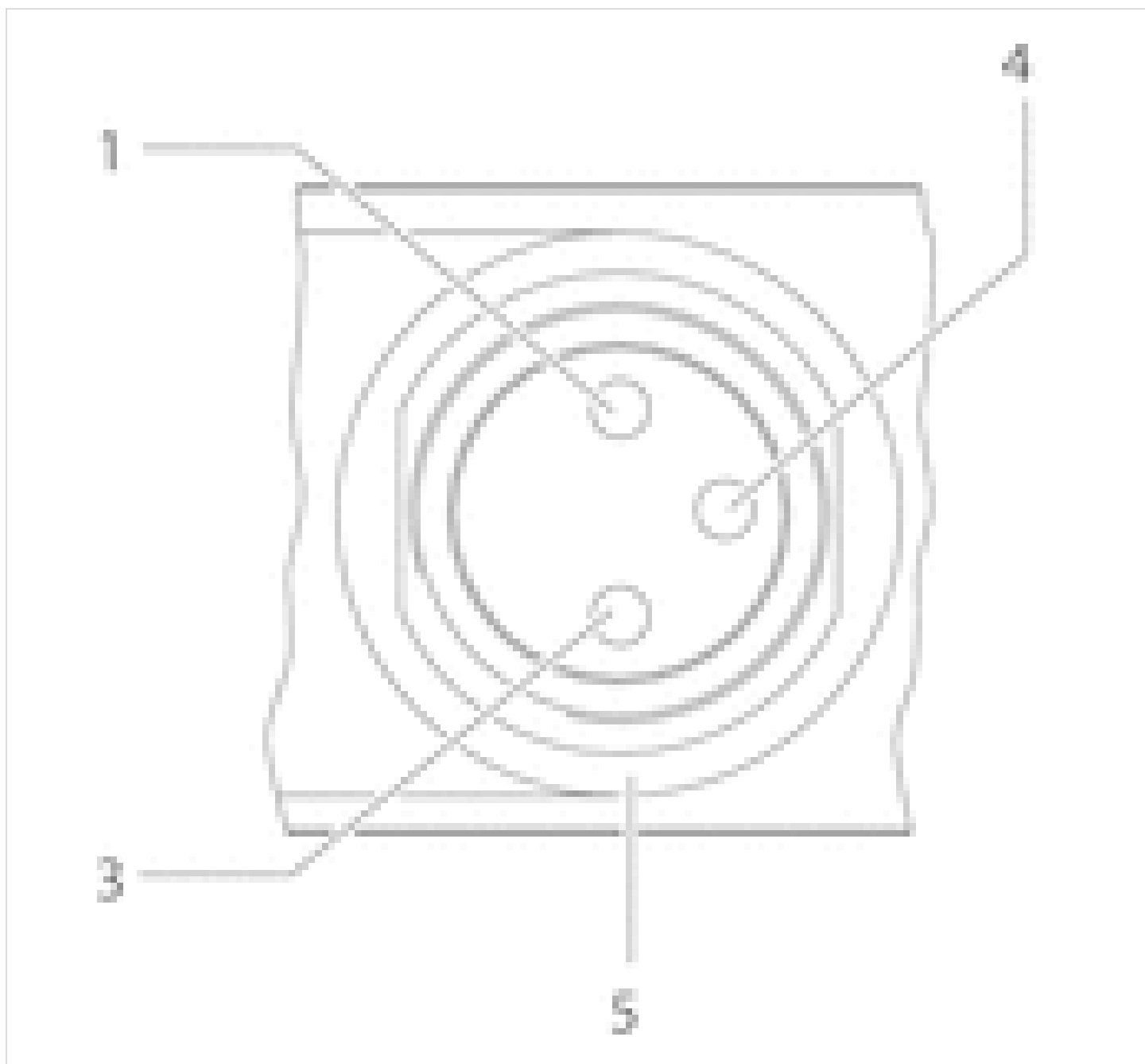
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 3) Bleu
- 4) Noir

Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension













Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102184			NF/NF	G 1/4
R422102185			NO/NO	G 1/4
R422102186			NF/NO	G 1/4
R422102187			NF/NF	G 1/4
R422102188			NO/NO	G 1/4
R422102189			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102184	G 1/4	G 1/4
R422102185	G 1/4	G 1/4
R422102186	G 1/4	G 1/4
R422102187	G 1/4	G 1/4
R422102188	G 1/4	G 1/4
R422102189	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	CC
R422102184	-	-	24 V
R422102185	-	-	24 V
R422102186	-	-	24 V
R422102187	M5	M5	24 V
R422102188	M5	M5	24 V
R422102189	M5	M5	24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Conductance de débit
	CC	CC	b
R422102184	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102185	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102186	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102187	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102188	-10% / +10%	2,2 W	0,25
R422102189	-10% / +10%	2,2 W	0,25

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C			
R422102184	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102185	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102186	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102187	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102188	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102189	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

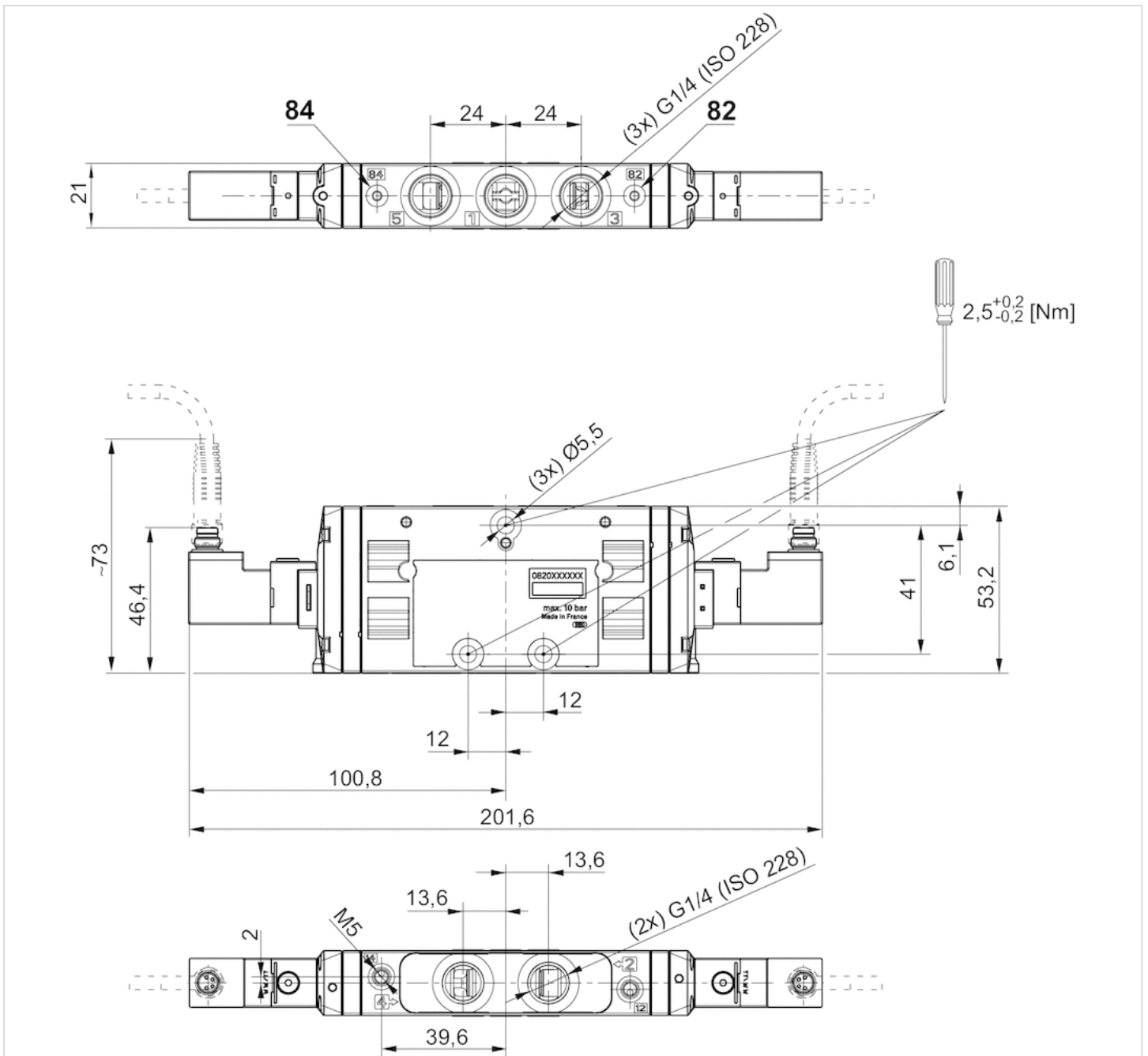
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

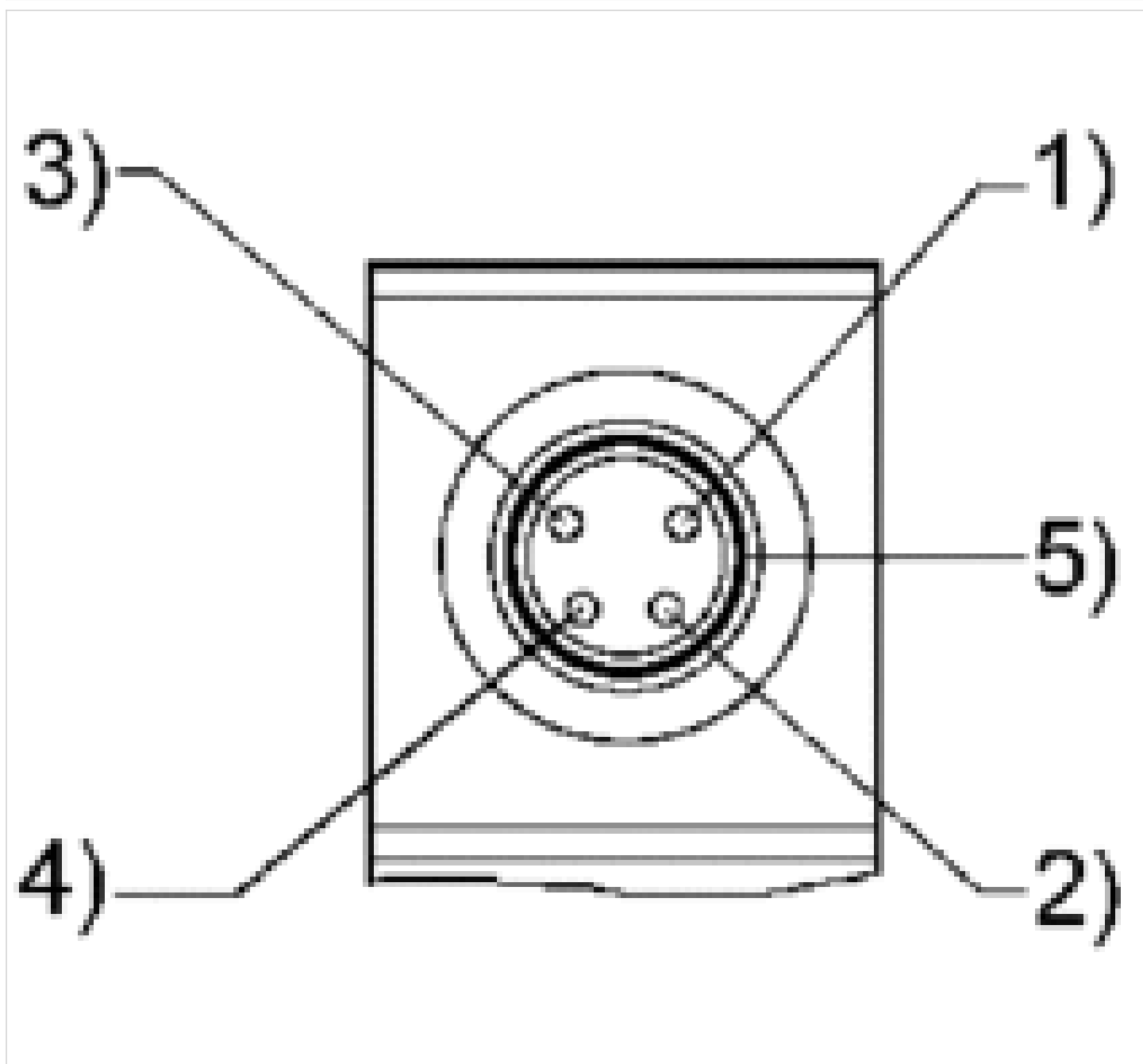
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir













Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102178			NF/NF	G 1/4
R422102179			NO/NO	G 1/4
R422102180			NF/NO	G 1/4
R422102181			NF/NF	G 1/4
R422102182			NO/NO	G 1/4
R422102183			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102178	G 1/4	G 1/4
R422102179	G 1/4	G 1/4
R422102180	G 1/4	G 1/4
R422102181	G 1/4	G 1/4
R422102182	G 1/4	G 1/4
R422102183	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	
R422102178	-	-	24 V
R422102179	-	-	24 V
R422102180	-	-	24 V
R422102181	M5	M5	24 V
R422102182	M5	M5	24 V
R422102183	M5	M5	24 V

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée	Conductance de débit
	CC			
R422102178	-10% / +10%		2,2 W	0,25
R422102179	-10% / +10%		2,2 W	0,25
R422102180	-10% / +10%		2,2 W	0,25
R422102181	-10% / +10%		2,2 W	0,25
R422102182	-10% / +10%		2,2 W	0,25
R422102183	-10% / +10%		2,2 W	0,25

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C			
R422102178	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102179	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102180	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102181	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102182	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102183	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

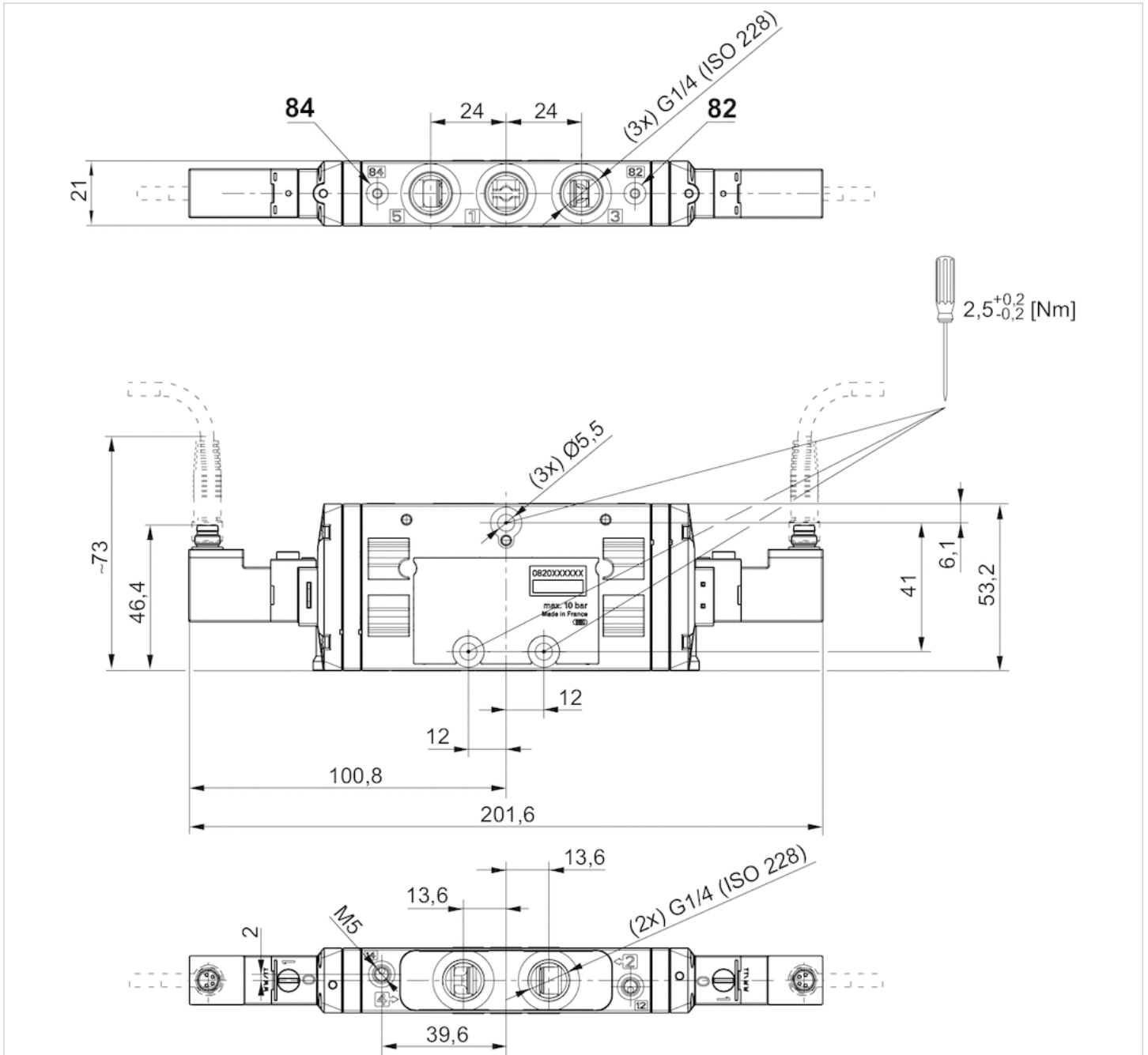
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

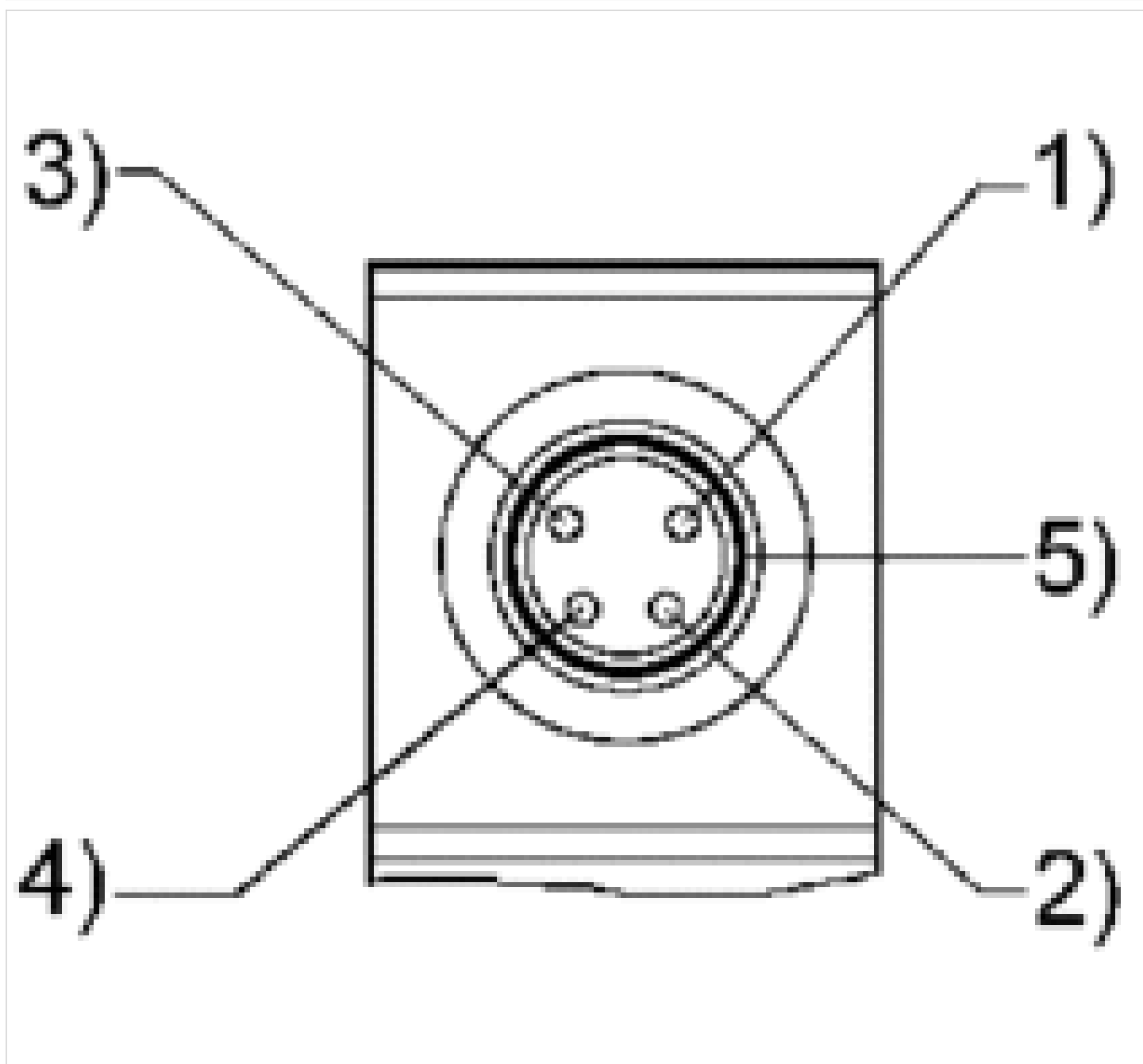
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir

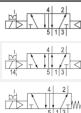
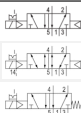











Distributeur 5/2, série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 3 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R422100986			G 1/4	
R422100987			G 1/4	
R422100988			G 1/4	
R422100989			G 1/4	
R422100990			G 1/4	
R422100991			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422100986	G 1/4	G 1/4
R422100987	G 1/4	G 1/4
R422100988	G 1/4	G 1/4
R422100989	G 1/4	G 1/4
R422100990	G 1/4	G 1/4
R422100991	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		
R422100986	-		24 V
R422100987	M5		24 V
R422100988	-		24 V
R422100989	M5		24 V
R422100990	-		24 V
R422100991	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
R422100986	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
R422100987	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
R422100988	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
R422100989	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
R422100990	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
R422100991	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
R422100986	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
R422100987	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422100988	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100989	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422100990	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar
R422100991	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
R422100986	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
R422100987	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
R422100988	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422100989	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422100990	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
R422100991	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms

Référence	Poids
R422100986	0,235 kg
R422100987	0,235 kg
R422100988	0,235 kg
R422100989	0,235 kg
R422100990	0,265 kg
R422100991	0,265 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

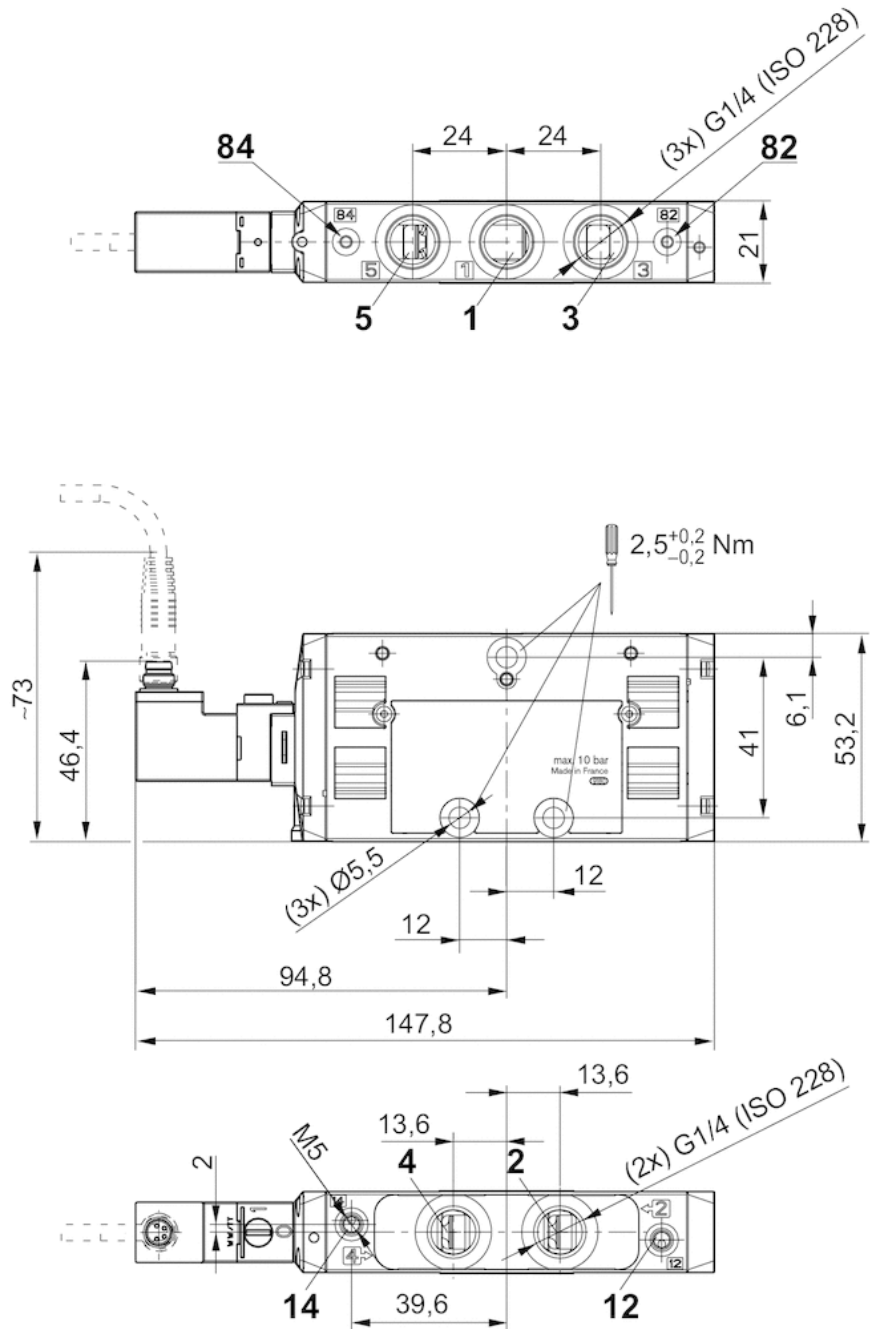
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

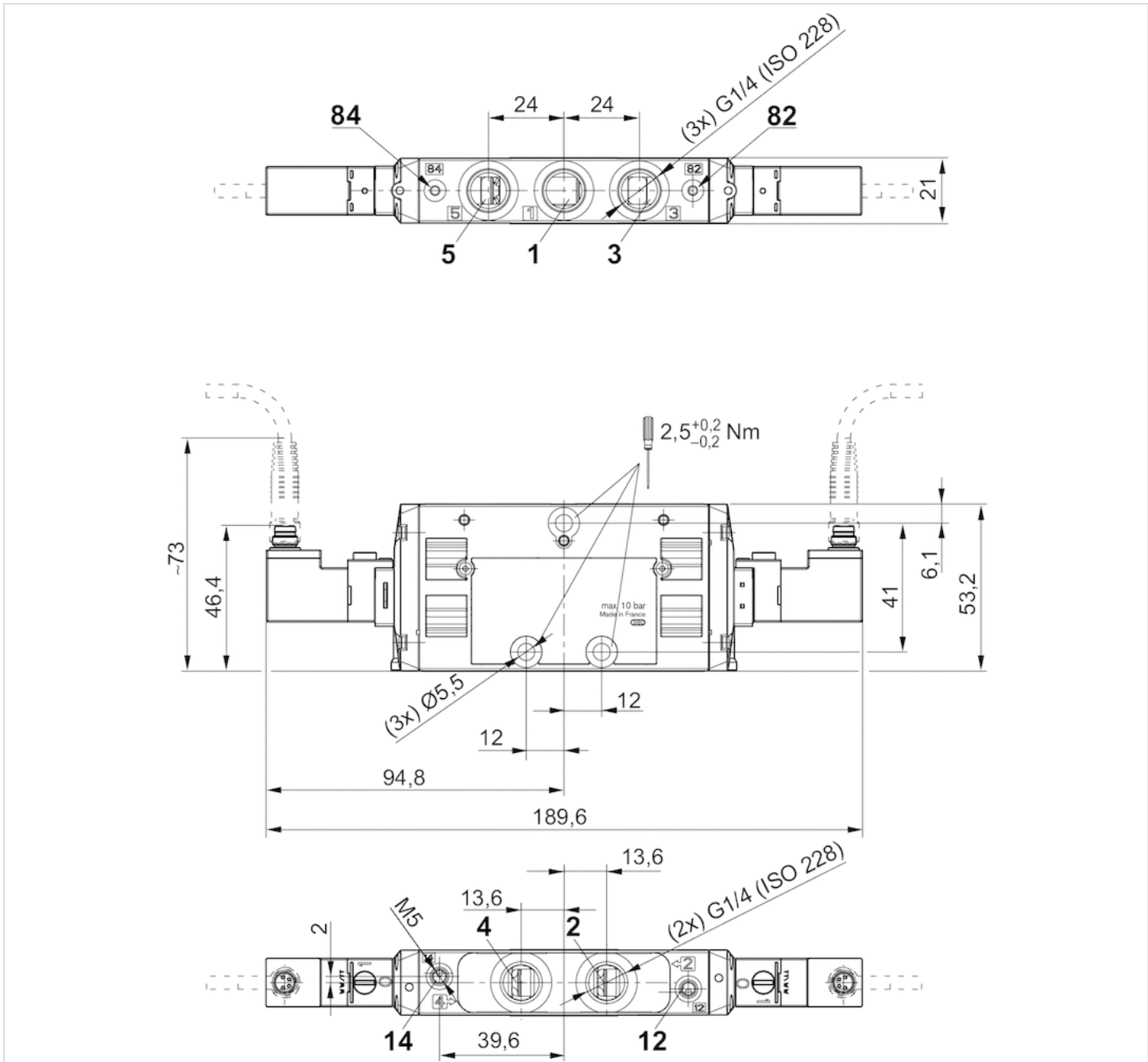
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, Monostable

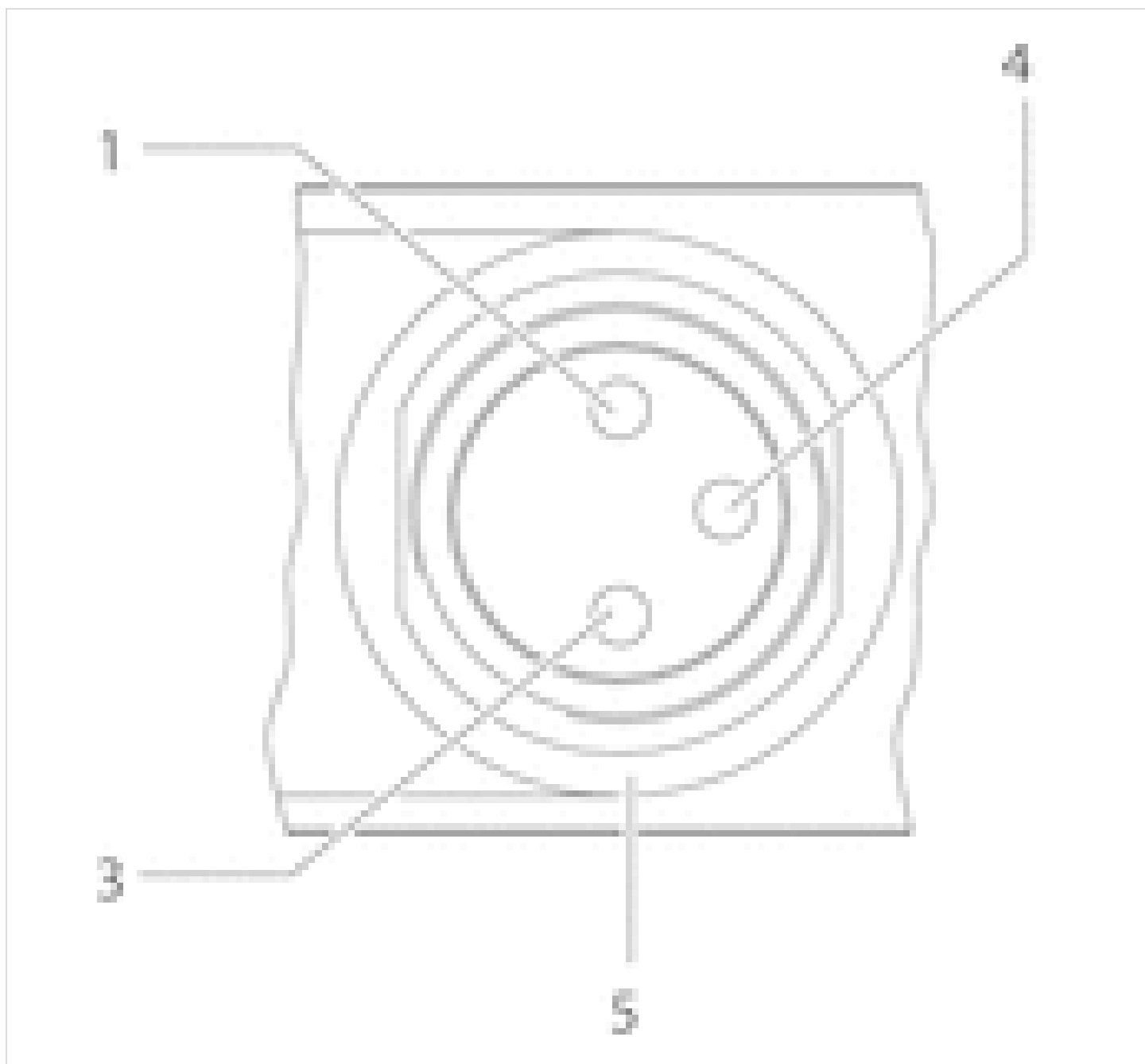


Dimensions, Bistable



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 3) Bleu
- 4) Noir

Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension













Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : Sans crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820058301			G 1/4	
0820058351			G 1/4	
0820058311			G 1/4	
0820058361			G 1/4	
0820058321			G 1/4	
0820058371			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820058301	G 1/4	G 1/4
0820058351	G 1/4	G 1/4
0820058311	G 1/4	G 1/4
0820058361	G 1/4	G 1/4
0820058321	G 1/4	G 1/4
0820058371	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		
0820058301	-		CC 24 V
0820058351	M5		24 V
0820058311	-		24 V
0820058361	M5		24 V
0820058321	-		24 V
0820058371	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820058301	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058351	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
0820058311	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058361	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
0820058321	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058371	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820058301	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
0820058351	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058311	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820058361	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058321	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar
0820058371	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058301	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058351	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058311	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058361	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058321	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
0820058371	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms

Référence	Poids
0820058301	0,235 kg
0820058351	0,235 kg
0820058311	0,235 kg
0820058361	0,235 kg
0820058321	0,265 kg
0820058371	0,265 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

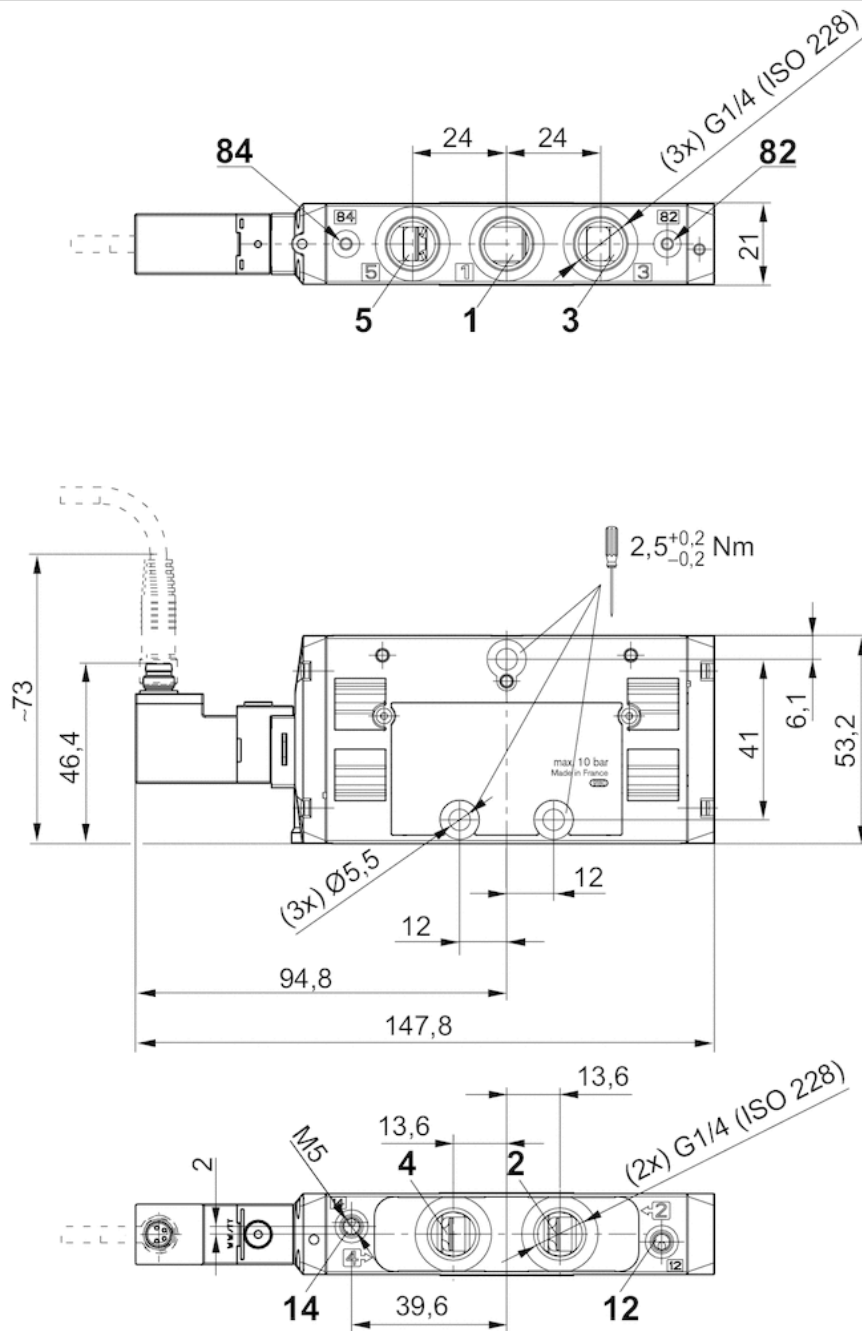
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

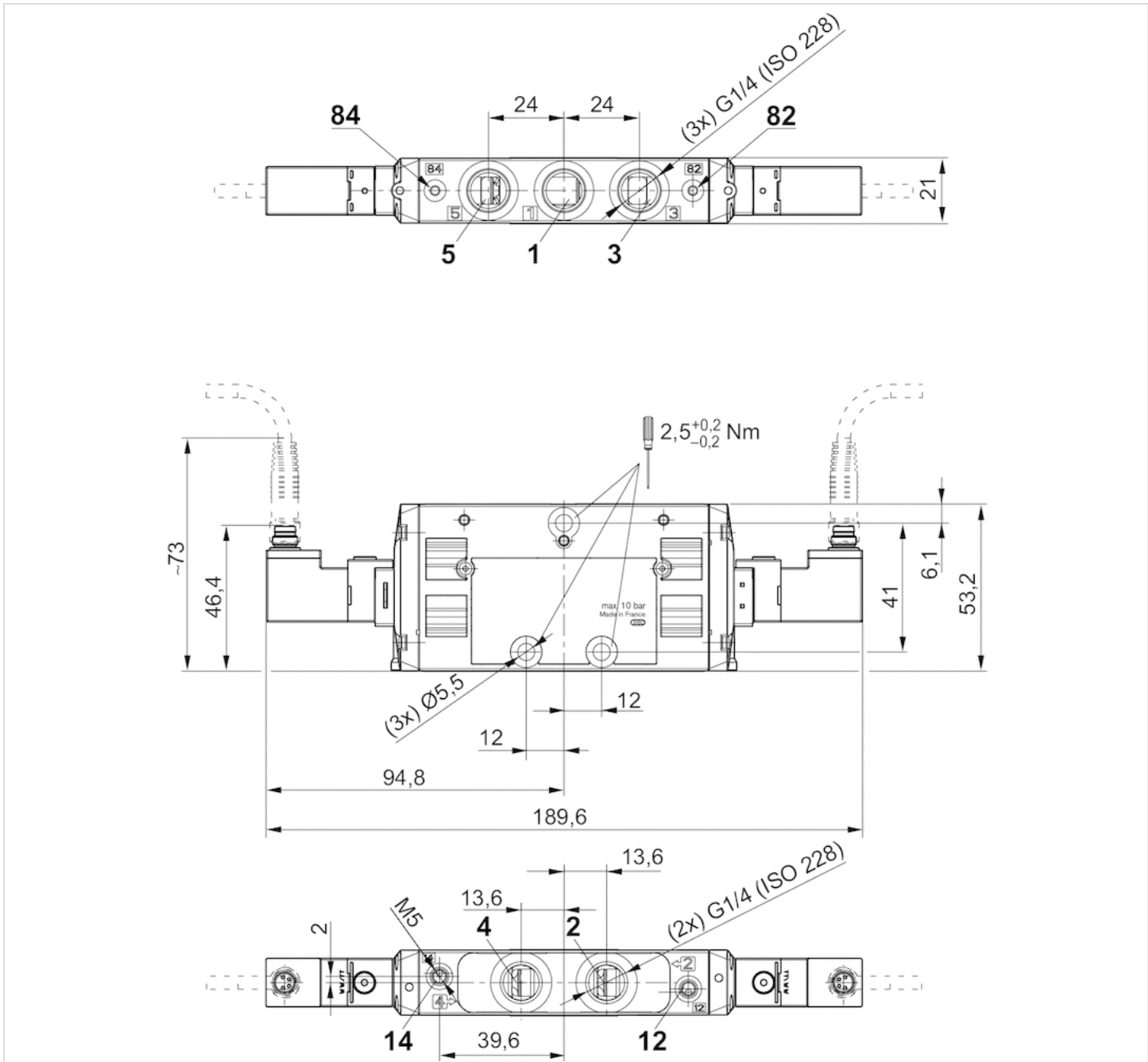
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, Monostable

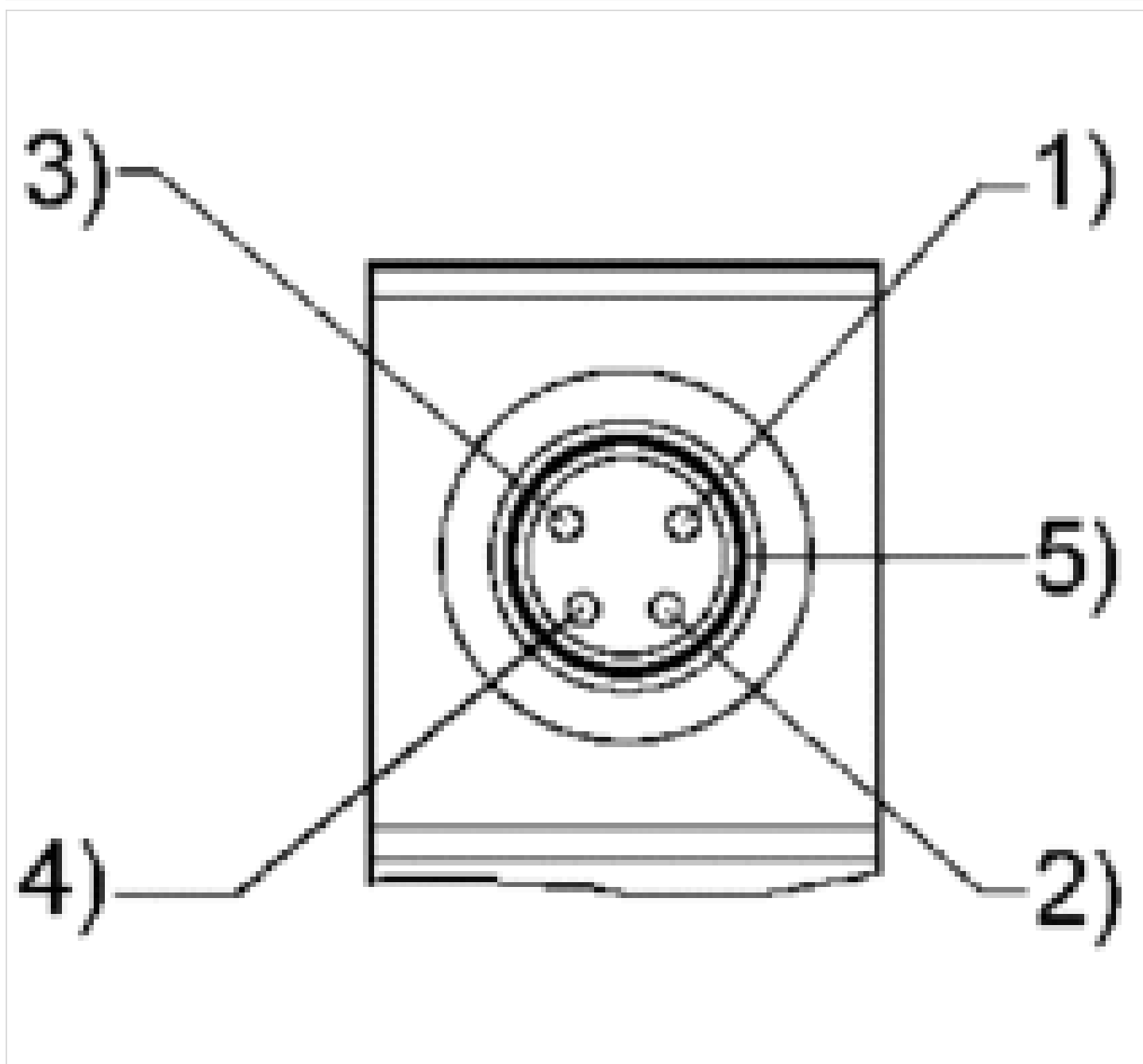


Dimensions, Bistable



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir














Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820058201			G 1/4	
0820058251			G 1/4	
0820058211			G 1/4	
0820058261			G 1/4	
0820058221			G 1/4	
0820058271			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820058201	G 1/4	G 1/4
0820058251	G 1/4	G 1/4
0820058211	G 1/4	G 1/4
0820058261	G 1/4	G 1/4
0820058221	G 1/4	G 1/4
0820058271	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		
0820058201	-		24 V
0820058251	M5		24 V
0820058211	-		24 V
0820058261	M5		24 V
0820058221	-		24 V
0820058271	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820058201	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058251	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
0820058211	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058261	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33
0820058221	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,33
0820058271	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,33

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820058201	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
0820058251	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058211	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820058261	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058221	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar
0820058271	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058201	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058251	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058211	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058261	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058221	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
0820058271	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms

Référence	Poids
0820058201	0,235 kg
0820058251	0,235 kg
0820058211	0,235 kg
0820058261	0,235 kg
0820058221	0,265 kg
0820058271	0,265 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

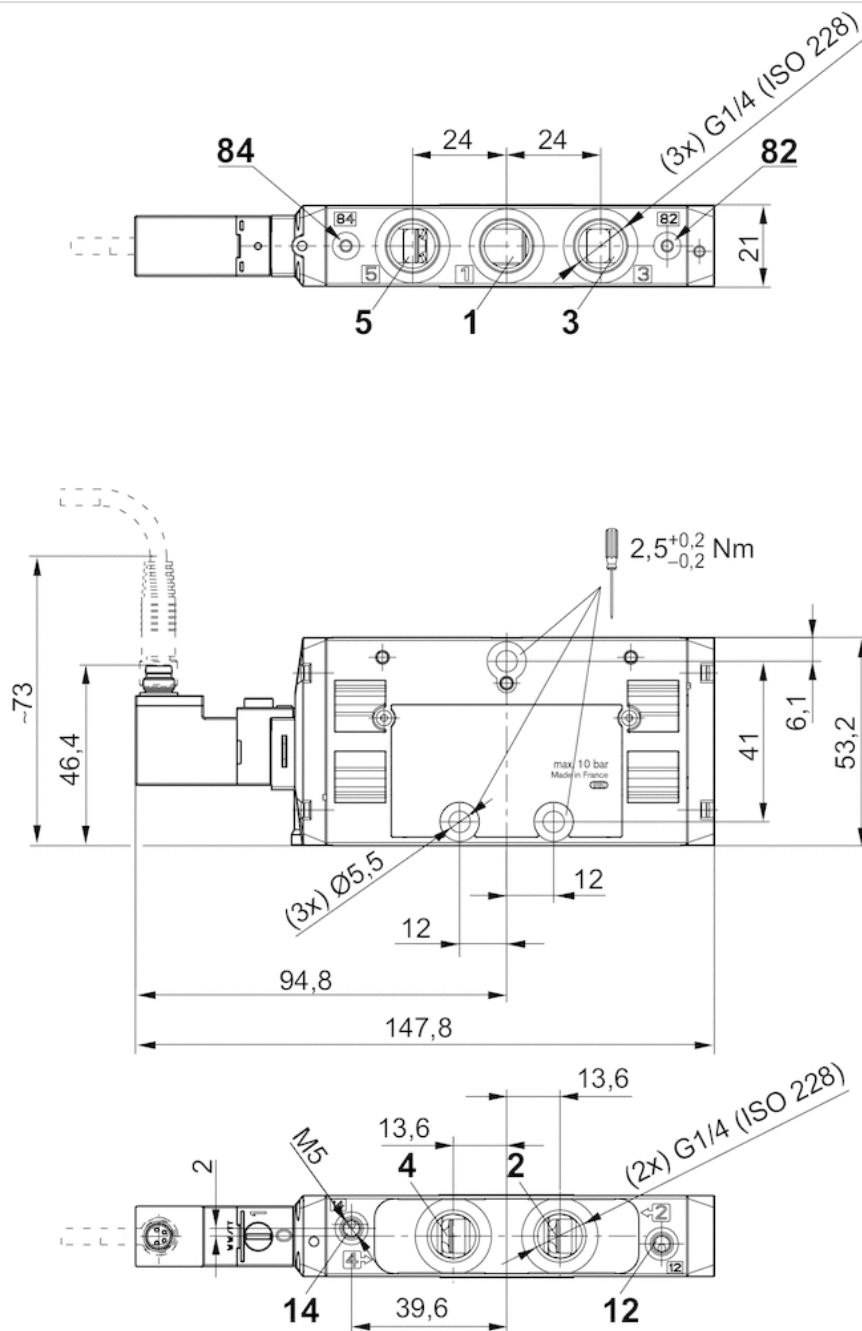
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

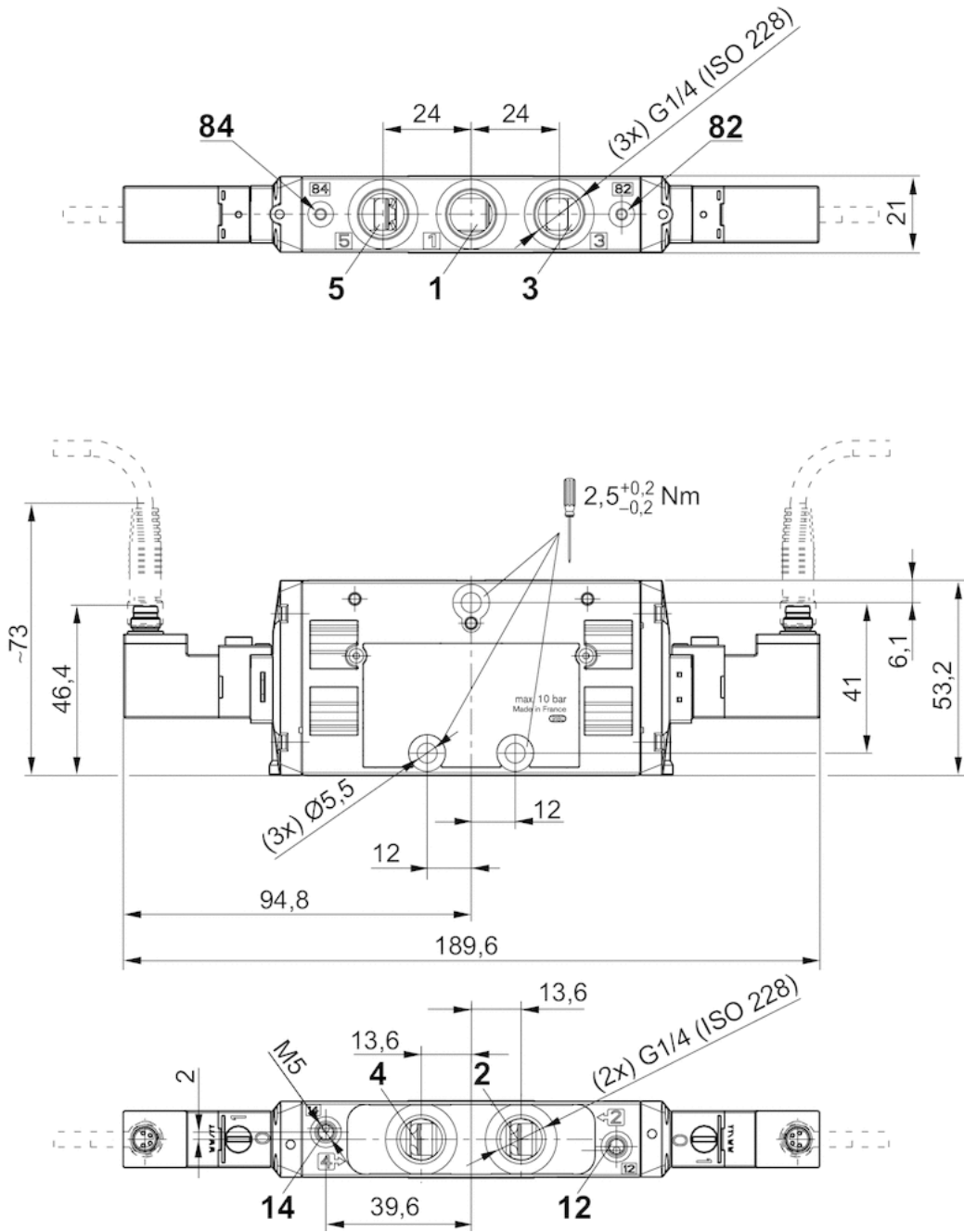
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, Monostable

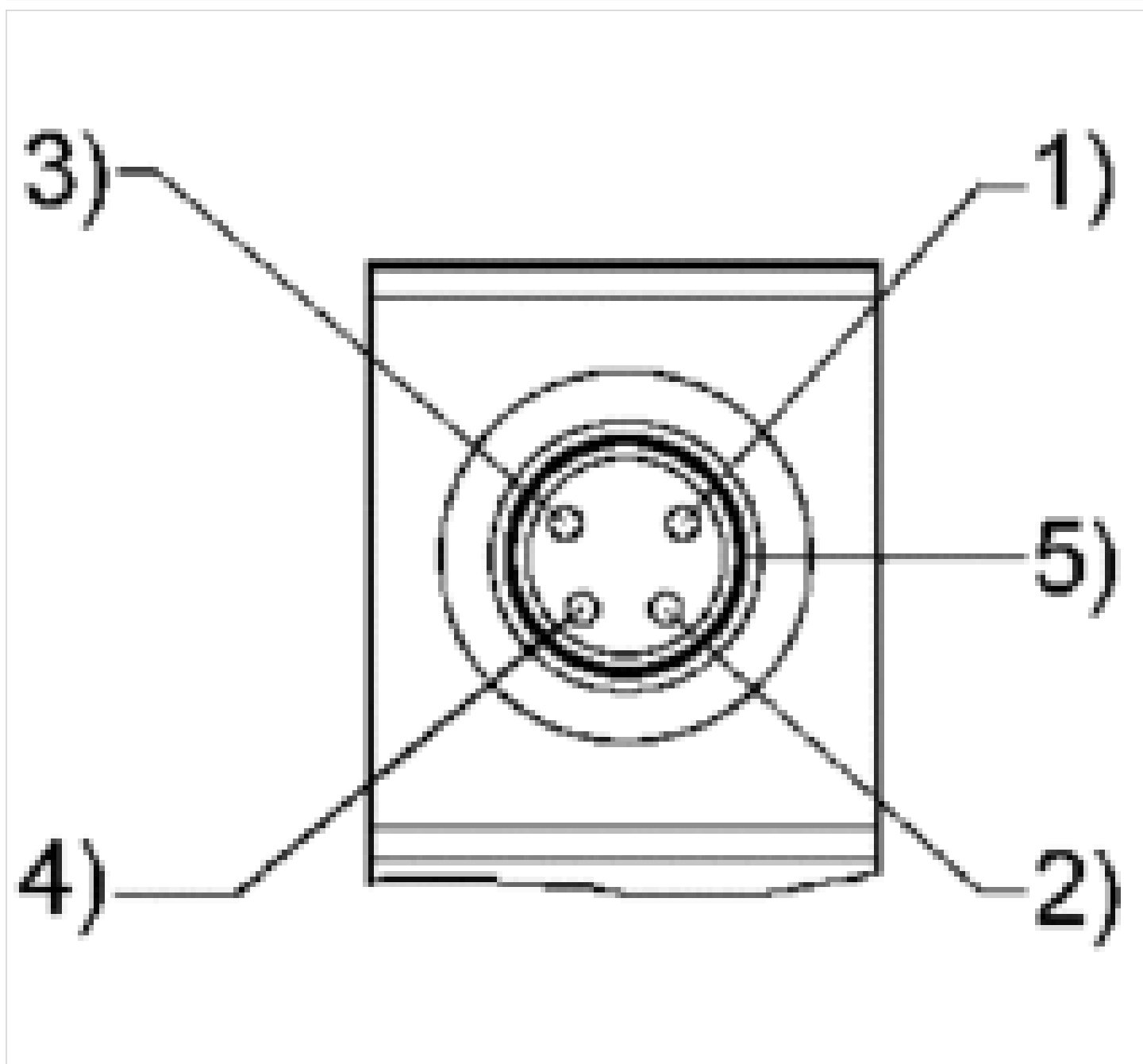


Dimensions, Bistable



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir

Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 3 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1300 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA	Référence	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
R422100992			Centre fermé	G 1/4	
R422100993			Centre fermé	G 1/4	
R422100994			Centre ouvert	G 1/4	
R422100995			Centre ouvert	G 1/4	
R422100996			Centre à double sortie	G 1/4	
R422100997			Centre à double sortie	G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422100992	G 1/4	G 1/4
R422100993	G 1/4	G 1/4
R422100994	G 1/4	G 1/4
R422100995	G 1/4	G 1/4
R422100996	G 1/4	G 1/4
R422100997	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CC
R422100992	-		24 V
R422100993	M5		24 V
R422100994	-		24 V
R422100995	M5		24 V
R422100996	-		24 V
R422100997	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
R422100992	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
R422100993	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
R422100994	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
R422100995	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
R422100996	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
R422100997	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
R422100992	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100993	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422100994	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100995	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422100996	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100997	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

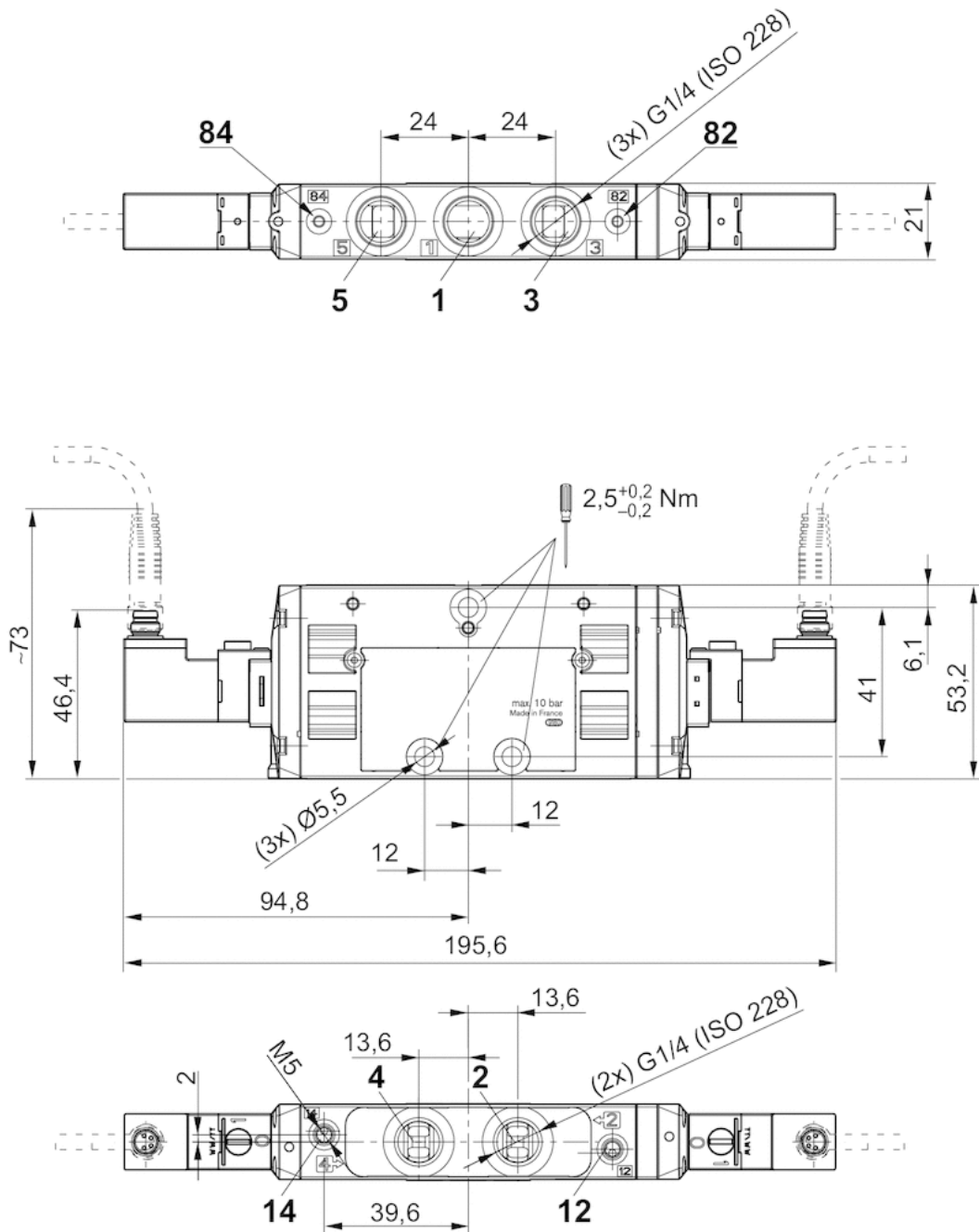
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

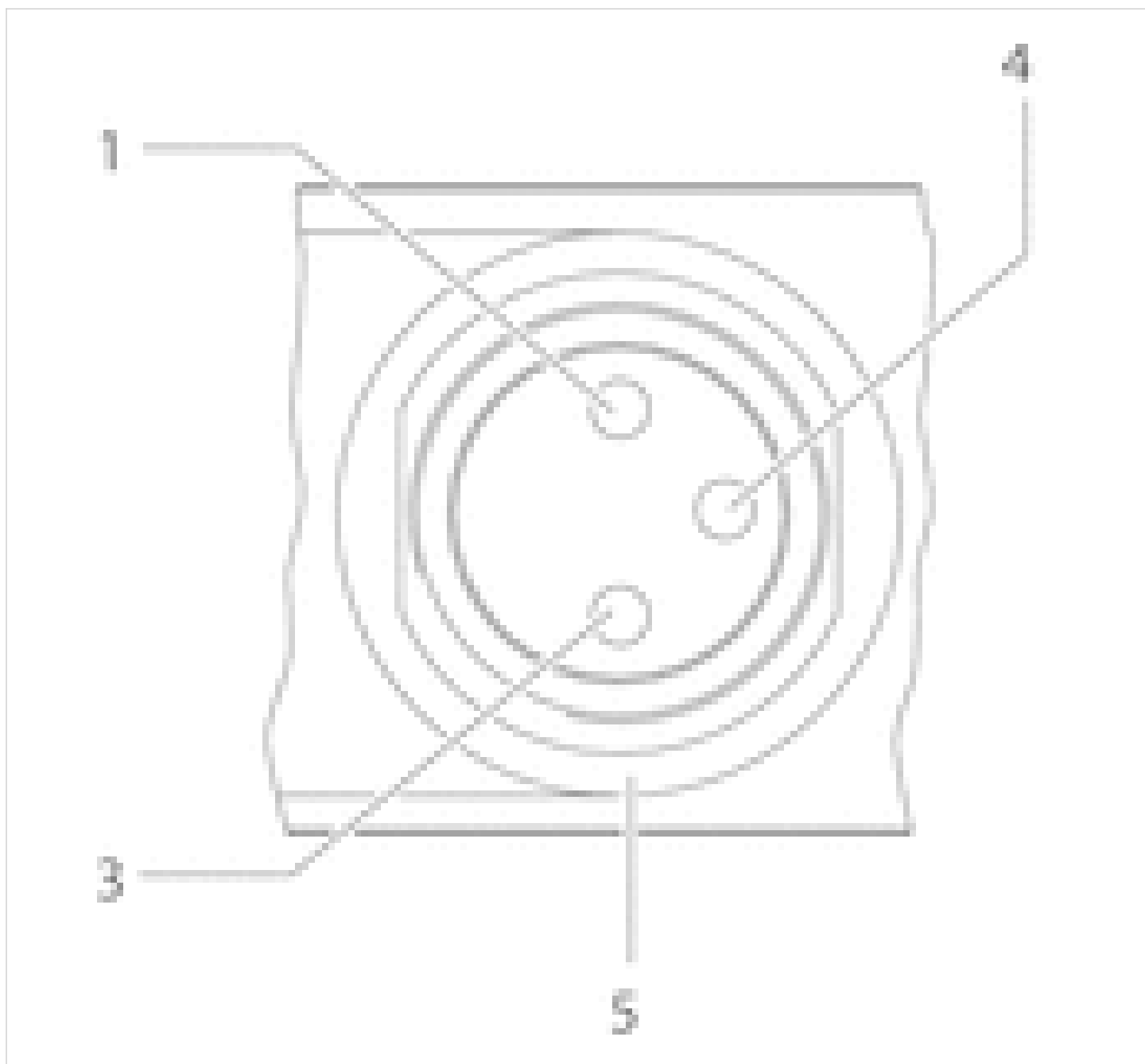
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 3) Bleu
- 4) Noir

Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension

Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1300 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
0820059301		Centre fermé		G 1/4
0820059351		Centre fermé		G 1/4
0820059311		Centre ouvert		G 1/4
0820059361		Centre ouvert		G 1/4
0820059321		Centre à double sortie		G 1/4
0820059371		Centre à double sortie		G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820059301	G 1/4	G 1/4
0820059351	G 1/4	G 1/4
0820059311	G 1/4	G 1/4
0820059361	G 1/4	G 1/4
0820059321	G 1/4	G 1/4
0820059371	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	
0820059301		-	24 V
0820059351		M5	24 V
0820059311		-	24 V
0820059361		M5	24 V
0820059321		-	24 V
0820059371		M5	24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820059301	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059351	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
0820059311	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059361	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
0820059321	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059371	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C			
0820059301	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
0820059351	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059311	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
0820059361	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059321	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
0820059371	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

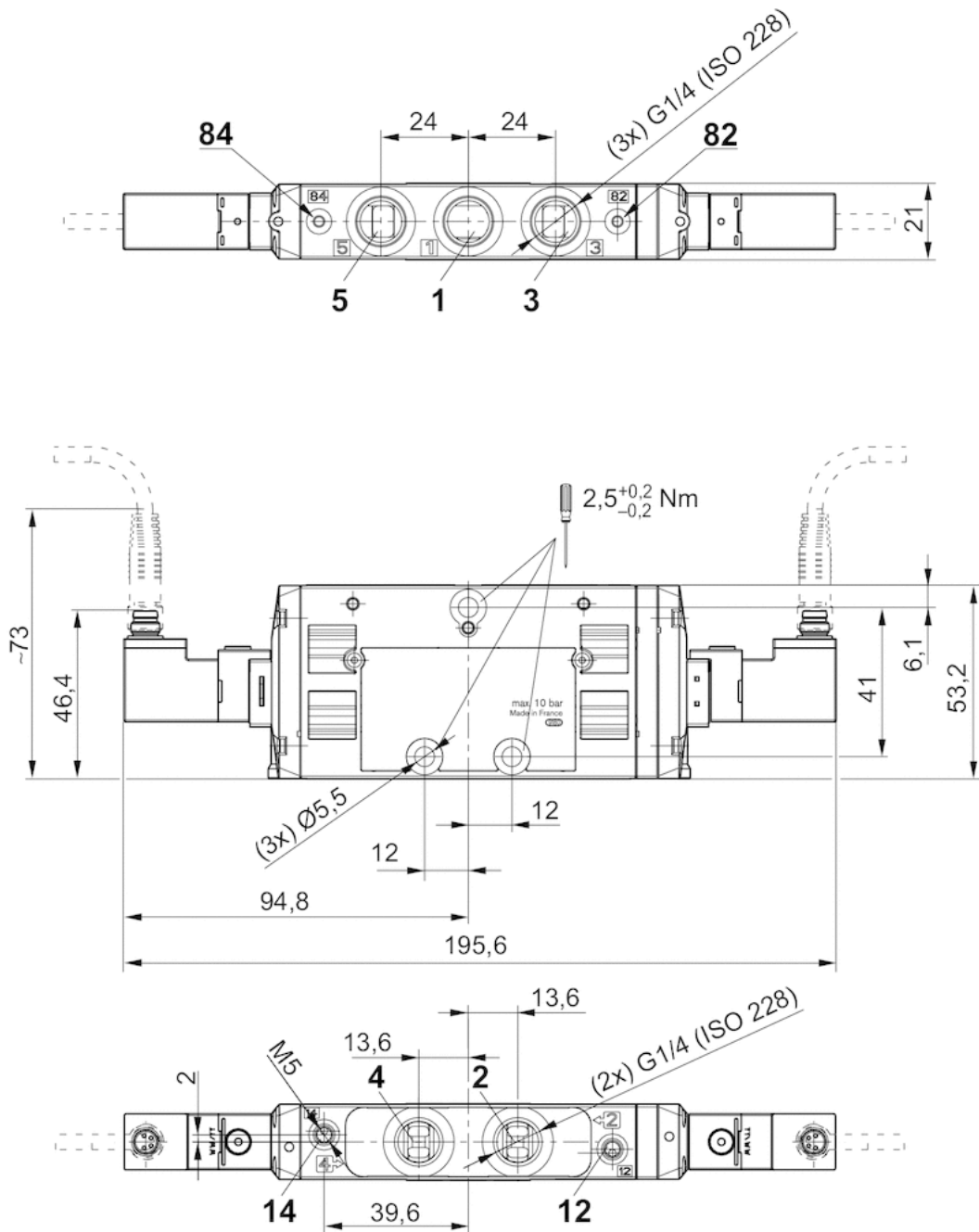
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

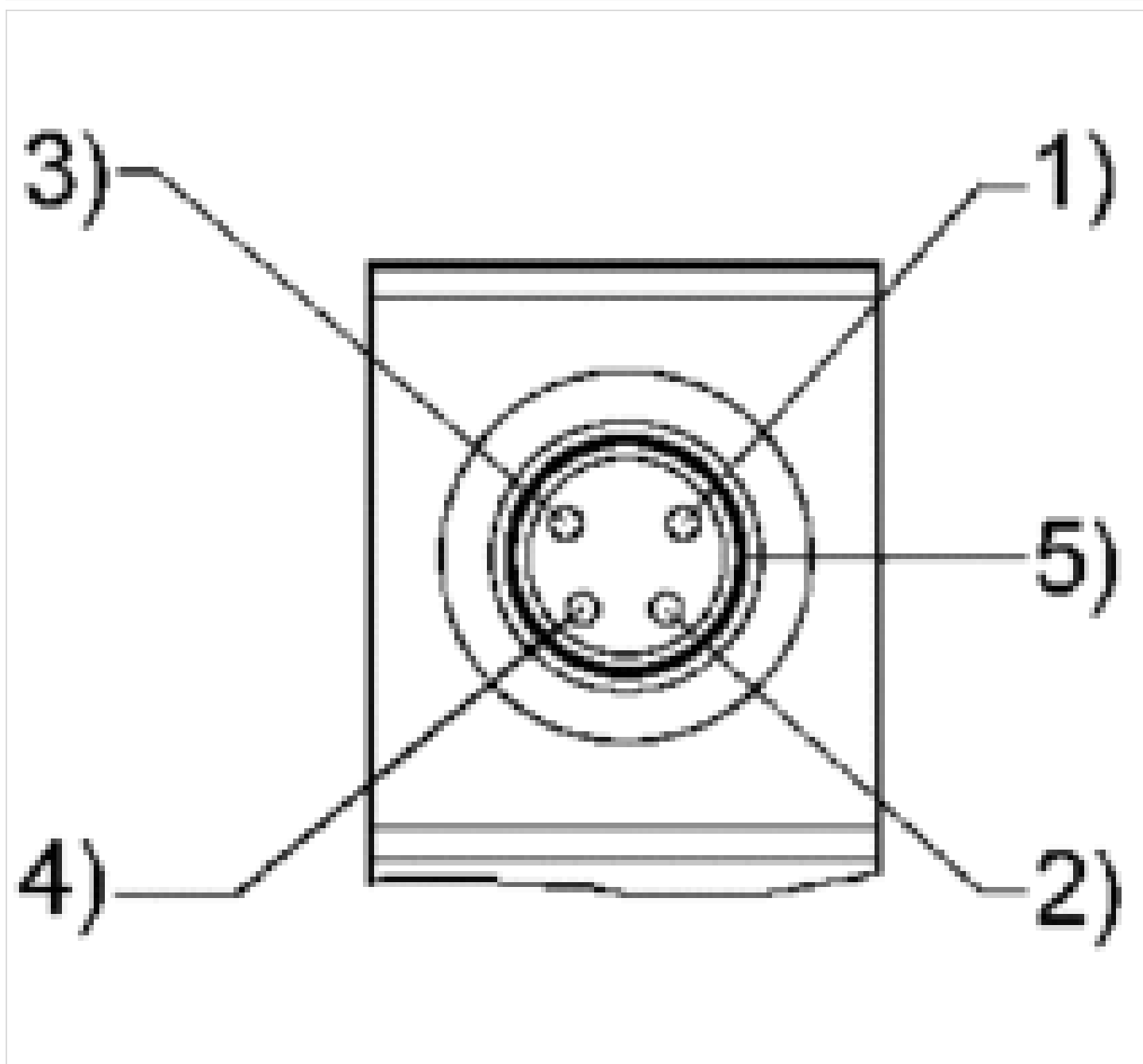
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir

Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, M8, À 4 pôles
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1300 l/min
Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,279 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
0820059201				Centre fermé	G 1/4
0820059251				Centre fermé	G 1/4
0820059211				Centre ouvert	G 1/4
0820059261				Centre ouvert	G 1/4
0820059221				Centre à double sortie	G 1/4
0820059271				Centre à double sortie	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820059201	G 1/4	G 1/4
0820059251	G 1/4	G 1/4
0820059211	G 1/4	G 1/4
0820059261	G 1/4	G 1/4
0820059221	G 1/4	G 1/4
0820059271	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		
0820059201	-		24 V
0820059251	M5		24 V
0820059211	-		24 V
0820059261	M5		24 V
0820059221	-		24 V
0820059271	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820059201	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059251	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
0820059211	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059261	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31
0820059221	-10% / +10%	2,2 W	Interne	0,31
0820059271	-10% / +10%	2,2 W	Externe	0,31

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820059201	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820059251	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059211	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820059261	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059221	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820059271	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Référence	Raccord instantané
0820059201	Laiton Zinc coulé sous pression nickelé chromé

Référence	Raccord instantané
0820059251	Laiton Zinc coulé sous pression nickelé chromé
0820059211	Laiton Zinc coulé sous pression nickelé chromé
0820059261	Laiton Zinc coulé sous pression nickelé chromé
0820059221	Laiton Zinc coulé sous pression nickelé chromé
0820059271	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

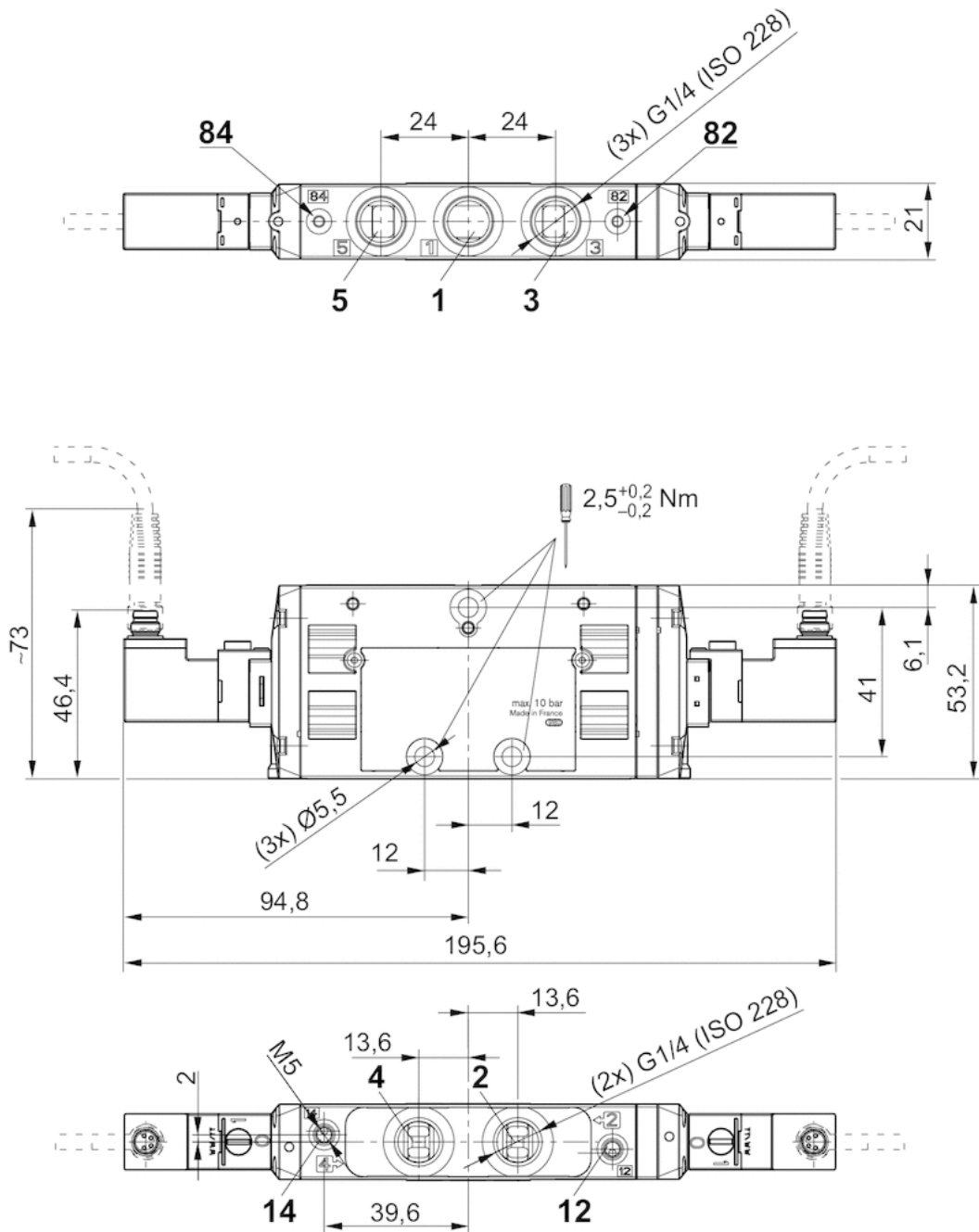
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

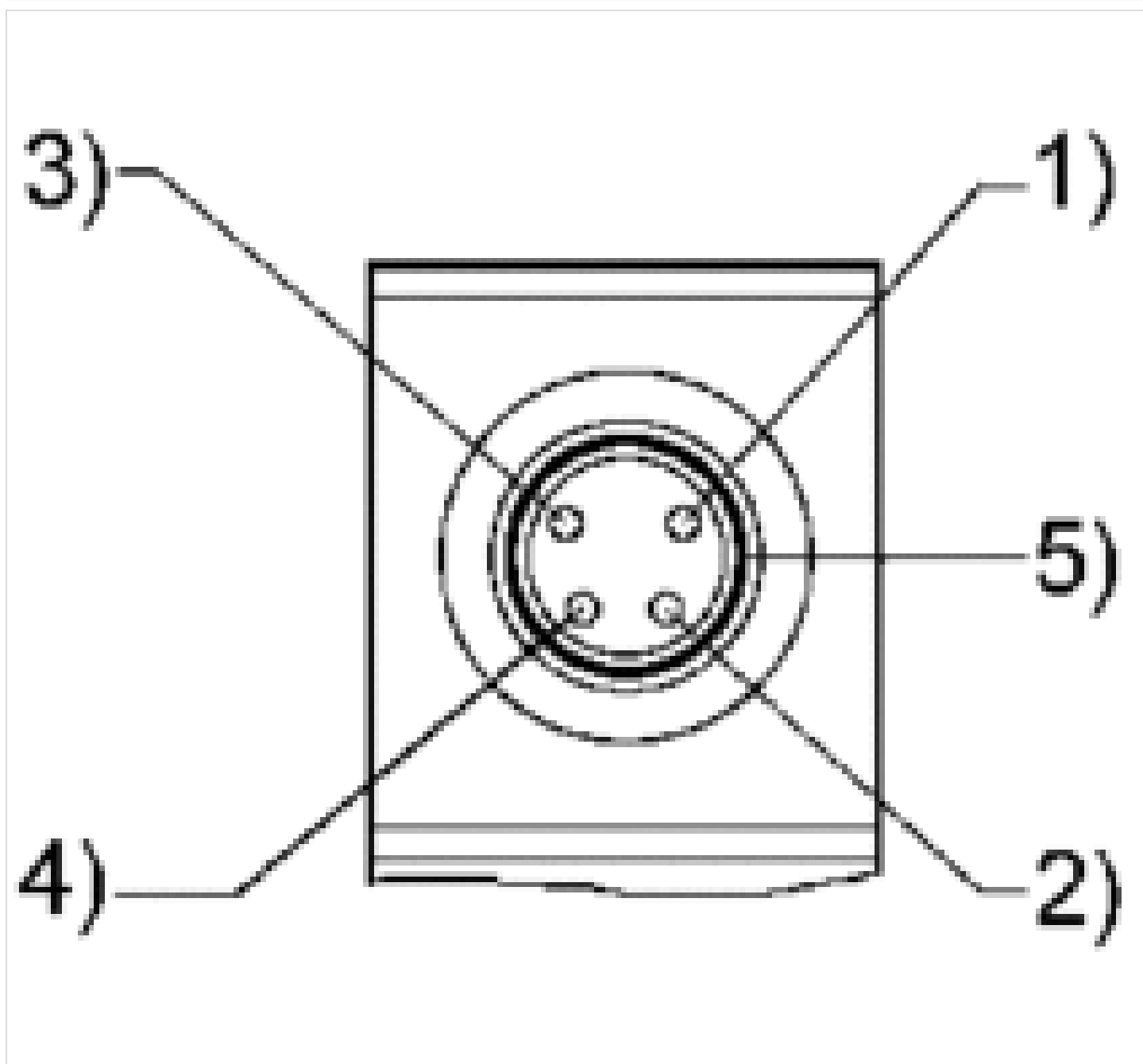
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir













Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-2:1993
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102158			NF/NF	G 1/4
R422102162			NO/NO	G 1/4
R422102166			NF/NO	G 1/4
R422102169			NF/NF	G 1/4
R422102172			NO/NO	G 1/4
R422102175			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102158	G 1/4	G 1/4
R422102162	G 1/4	G 1/4
R422102166	G 1/4	G 1/4
R422102169	G 1/4	G 1/4
R422102172	G 1/4	G 1/4
R422102175	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CC
R422102158	-		24 V
R422102162	-		24 V
R422102166	-		24 V
R422102169	M5		24 V
R422102172	M5		24 V
R422102175	M5		24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Conductance de débit
	CC	CC	b
R422102158	-10% / +10%	2 W	0,25
R422102162	-10% / +10%	2 W	0,25
R422102166	-10% / +10%	2 W	0,25
R422102169	-10% / +10%	2 W	0,25
R422102172	-10% / +10%	2 W	0,25
R422102175	-10% / +10%	2 W	0,25

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C			
R422102158	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102162	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102166	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	3 ... 10 bar
R422102169	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102172	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102175	5,9 l/(s*bar)		280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

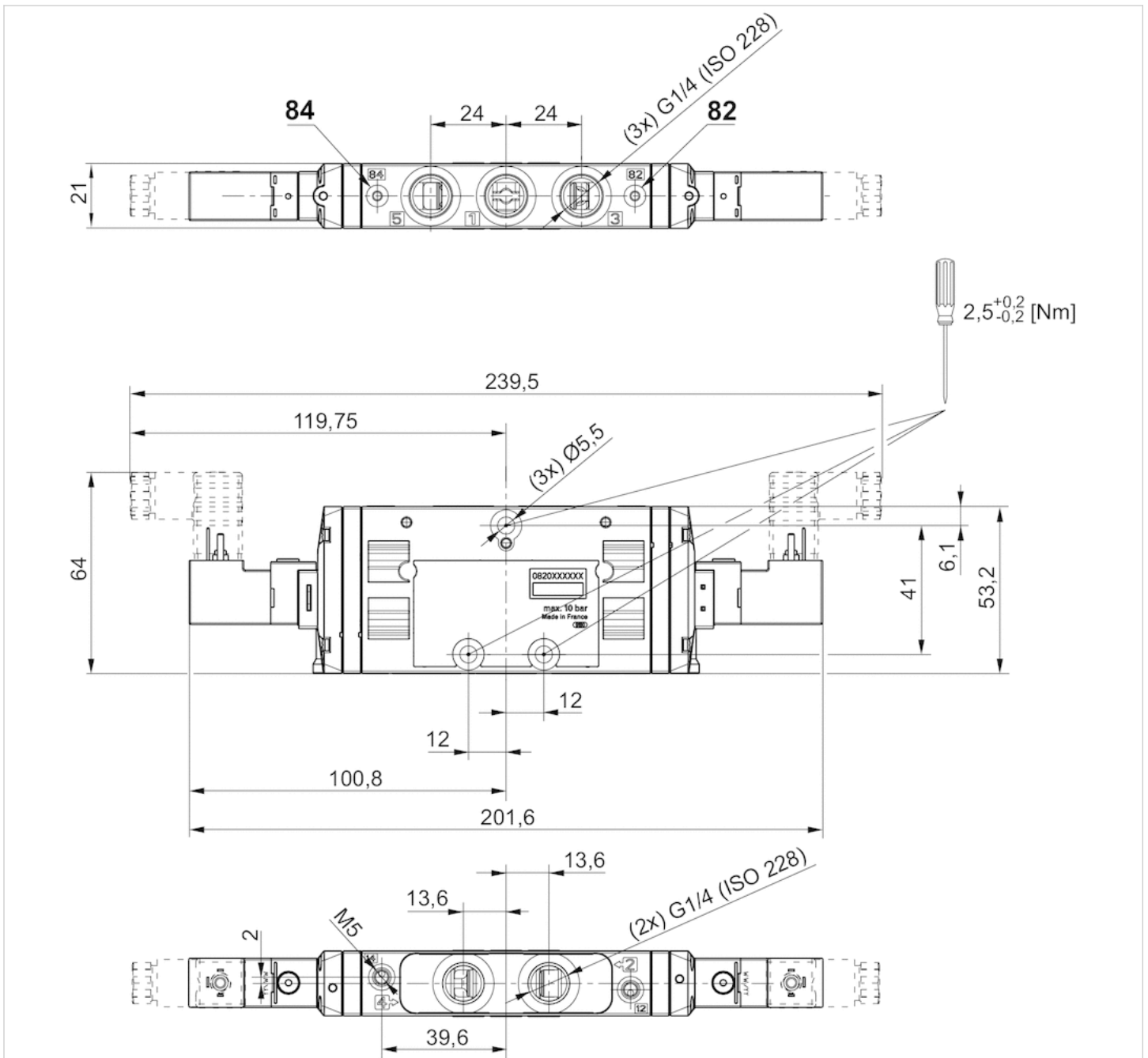
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions















Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-2:1993
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102137			NF/NF	G 1/4
R422102141			NO/NO	G 1/4
R422102145			NF/NO	G 1/4
R422102148			NF/NF	G 1/4
R422102151			NO/NO	G 1/4
R422102154			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102137	G 1/4	G 1/4
R422102141	G 1/4	G 1/4
R422102145	G 1/4	G 1/4
R422102148	G 1/4	G 1/4
R422102151	G 1/4	G 1/4
R422102154	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	
R422102137	-	-	CC 24 V
R422102141	-	-	CC 24 V
R422102145	-	-	CC 24 V
R422102148	M5	M5	CC 24 V
R422102151	M5	M5	CC 24 V
R422102154	M5	M5	CC 24 V

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée	Conductance de débit
		CC		
R422102137	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	
R422102141	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	
R422102145	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	
R422102148	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	
R422102151	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	
R422102154	-10% / +10%	CC 2 W	b 0,25	

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
		Valeur C		
R422102137		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102141		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102145		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102148		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102151		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102154		5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

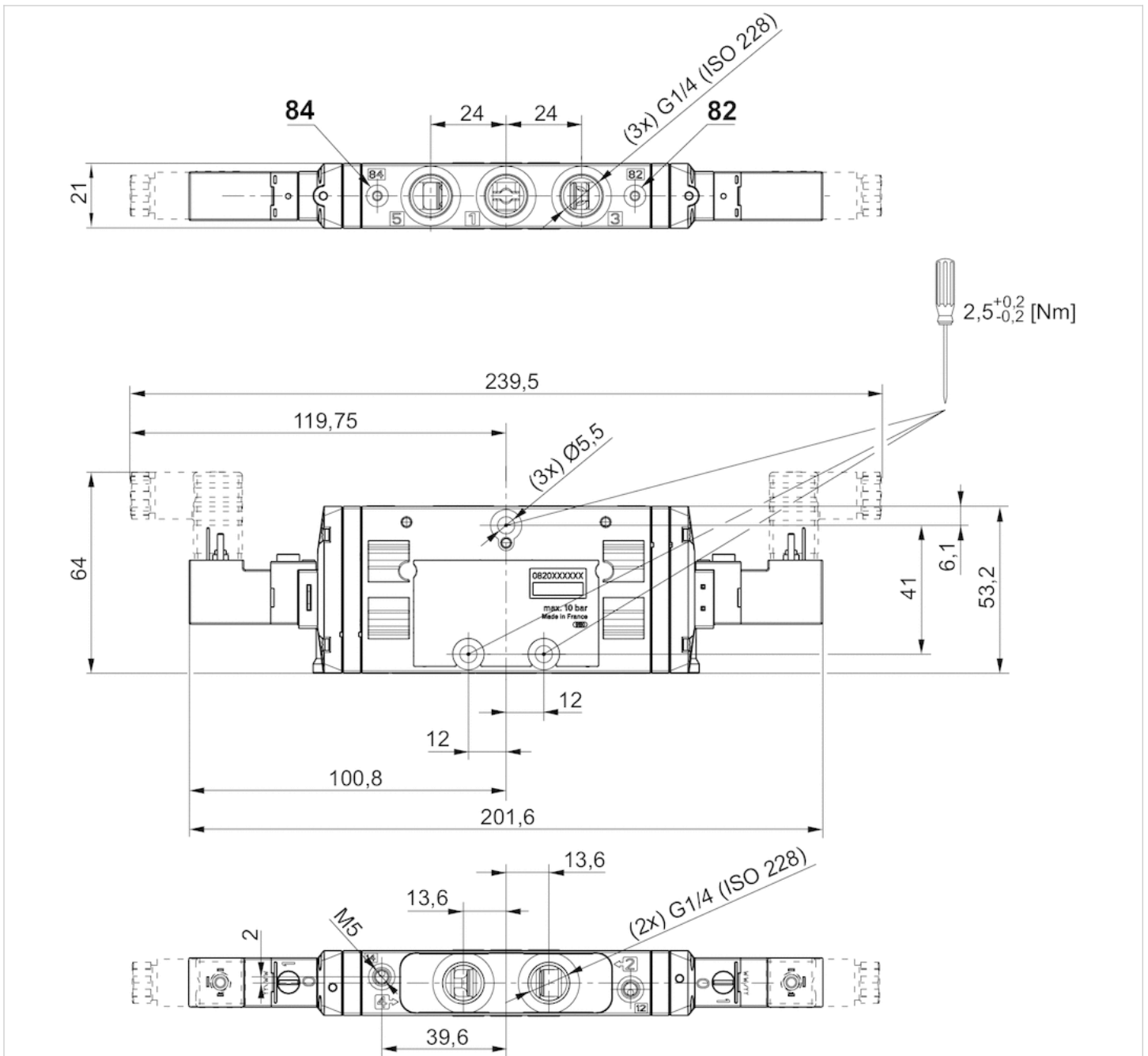
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions


































Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe, Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102157			NF/NF	G 1/4
R422102159			NF/NF	G 1/4
R422102160			NF/NF	G 1/4
R422102161			NO/NO	G 1/4
R422102163			NO/NO	G 1/4
R422102164			NO/NO	G 1/4
R422102165			NF/NO	G 1/4
R422102167			NF/NO	G 1/4
R422102168			NF/NO	G 1/4
R422102170			NF/NF	G 1/4
R422102171			NF/NF	G 1/4
R422102173			NO/NO	G 1/4
R422102174			NO/NO	G 1/4
R422102176			NF/NO	G 1/4
R422102177			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102157	G 1/4	G 1/4
R422102159	G 1/4	G 1/4
R422102160	G 1/4	G 1/4
R422102161	G 1/4	G 1/4
R422102163	G 1/4	G 1/4
R422102164	G 1/4	G 1/4
R422102165	G 1/4	G 1/4
R422102167	G 1/4	G 1/4
R422102168	G 1/4	G 1/4
R422102170	G 1/4	G 1/4
R422102171	G 1/4	G 1/4
R422102173	G 1/4	G 1/4
R422102174	G 1/4	G 1/4
R422102176	G 1/4	G 1/4
R422102177	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422102157	-	-	24 V
R422102159	-	-	110 V
R422102160	-	-	230 V
R422102161	-	-	24 V
R422102163	-	-	110 V
R422102164	-	-	230 V
R422102165	-	-	24 V
R422102167	-	-	110 V
R422102168	-	-	230 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
R422102170	M5	110 V
R422102171	M5	230 V
R422102173	M5	110 V
R422102174	M5	230 V
R422102176	M5	110 V
R422102177	M5	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422102157	24 V	-10% / +10%
R422102159	110 V	-10% / +10%
R422102160	230 V	-10% / +10%
R422102161	24 V	-10% / +10%
R422102163	110 V	-10% / +10%
R422102164	230 V	-10% / +10%
R422102165	24 V	-10% / +10%
R422102167	110 V	-10% / +10%
R422102168	230 V	-10% / +10%
R422102170	110 V	-10% / +10%
R422102171	230 V	-10% / +10%
R422102173	110 V	-10% / +10%
R422102174	230 V	-10% / +10%
R422102176	110 V	-10% / +10%
R422102177	230 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102157	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102159	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102160	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102161	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102163	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102164	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102165	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102167	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102168	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102170	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102171	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102173	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102174	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102176	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102177	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102157	2,2 VA	2 VA
R422102159	2,2 VA	2 VA
R422102160	2,2 VA	2 VA

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102161	2,2 VA	2 VA
R422102163	2,2 VA	2 VA
R422102164	2,2 VA	2 VA
R422102165	2,2 VA	2 VA
R422102167	2,2 VA	2 VA
R422102168	2,2 VA	2 VA
R422102170	2,2 VA	2 VA
R422102171	2,2 VA	2 VA
R422102173	2,2 VA	2 VA
R422102174	2,2 VA	2 VA
R422102176	2,2 VA	2 VA
R422102177	2,2 VA	2 VA

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422102157	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102159	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102160	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102161	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102163	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102164	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102165	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102167	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102168	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102170	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102171	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102173	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102174	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102176	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102177	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi
R422102157	3 ... 10 bar
R422102159	3 ... 10 bar
R422102160	3 ... 10 bar
R422102161	3 ... 10 bar
R422102163	3 ... 10 bar
R422102164	3 ... 10 bar
R422102165	3 ... 10 bar
R422102167	3 ... 10 bar
R422102168	3 ... 10 bar
R422102170	-0,9 ... 10 bar
R422102171	-0,9 ... 10 bar
R422102173	-0,9 ... 10 bar
R422102174	-0,9 ... 10 bar
R422102176	-0,9 ... 10 bar
R422102177	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

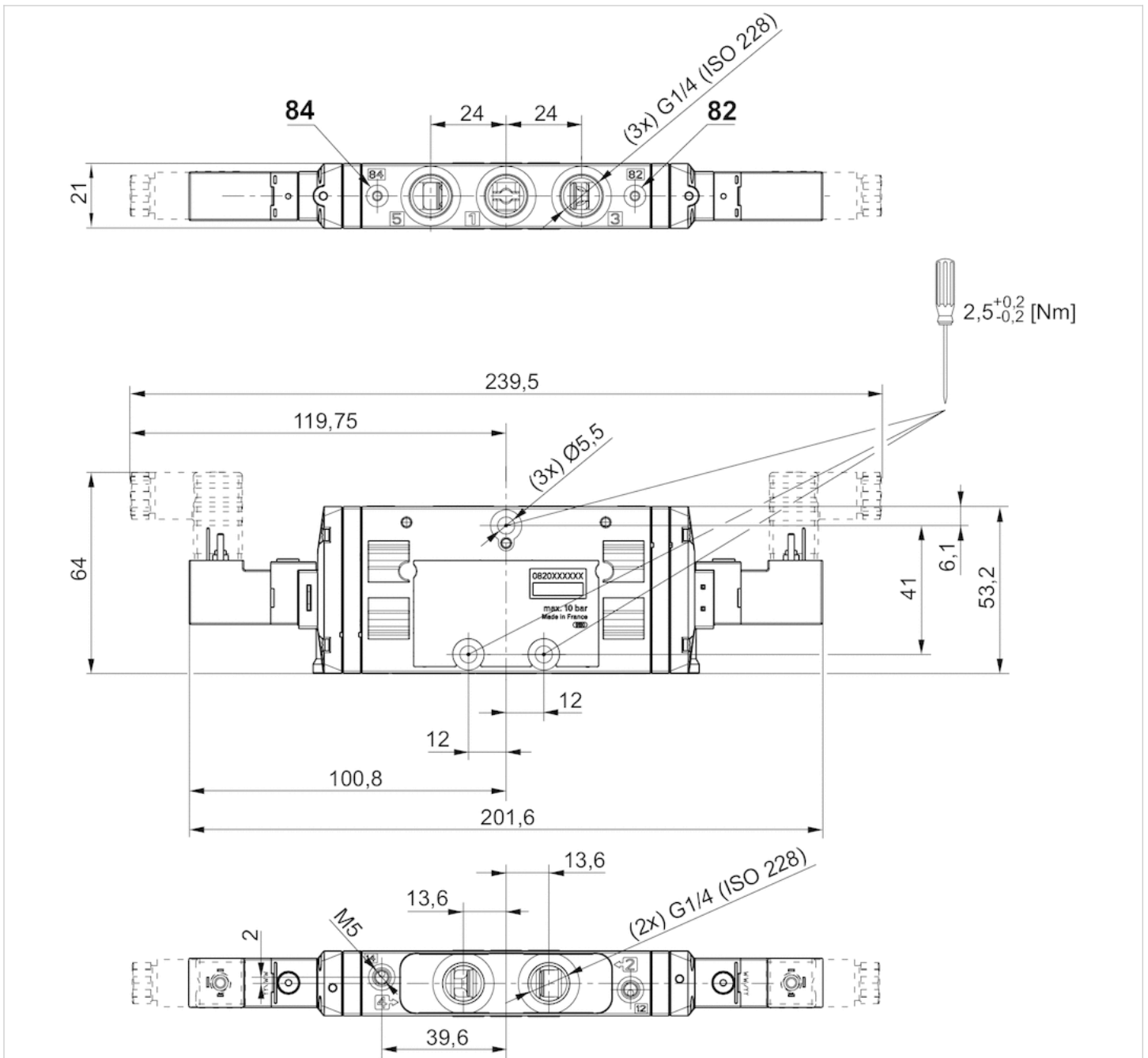
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions


































Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102136			NF/NF	G 1/4
R422102138			NF/NF	G 1/4
R422102139			NF/NF	G 1/4
R422102140			NO/NO	G 1/4
R422102142			NO/NO	G 1/4
R422102143			NO/NO	G 1/4
R422102144			NF/NO	G 1/4
R422102146			NF/NO	G 1/4
R422102147			NF/NO	G 1/4
R422102149			NF/NF	G 1/4
R422102150			NF/NF	G 1/4
R422102152			NO/NO	G 1/4
R422102153			NO/NO	G 1/4
R422102155			NF/NO	G 1/4
R422102156			NF/NO	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102136	G 1/4	G 1/4
R422102138	G 1/4	G 1/4
R422102139	G 1/4	G 1/4
R422102140	G 1/4	G 1/4
R422102142	G 1/4	G 1/4
R422102143	G 1/4	G 1/4
R422102144	G 1/4	G 1/4
R422102146	G 1/4	G 1/4
R422102147	G 1/4	G 1/4
R422102149	G 1/4	G 1/4
R422102150	G 1/4	G 1/4
R422102152	G 1/4	G 1/4
R422102153	G 1/4	G 1/4
R422102155	G 1/4	G 1/4
R422102156	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422102136	-	-	24 V
R422102138	-	-	110 V
R422102139	-	-	230 V
R422102140	-	-	24 V
R422102142	-	-	110 V
R422102143	-	-	230 V
R422102144	-	-	24 V
R422102146	-	-	110 V
R422102147	-	-	230 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
R422102149	M5	110 V
R422102150	M5	230 V
R422102152	M5	110 V
R422102153	M5	230 V
R422102155	M5	110 V
R422102156	M5	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422102136	24 V	-10% / +10%
R422102138	110 V	-10% / +10%
R422102139	230 V	-10% / +10%
R422102140	24 V	-10% / +10%
R422102142	110 V	-10% / +10%
R422102143	230 V	-10% / +10%
R422102144	24 V	-10% / +10%
R422102146	110 V	-10% / +10%
R422102147	230 V	-10% / +10%
R422102149	110 V	-10% / +10%
R422102150	230 V	-10% / +10%
R422102152	110 V	-10% / +10%
R422102153	230 V	-10% / +10%
R422102155	110 V	-10% / +10%
R422102156	230 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102136	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102138	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102139	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102140	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102142	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102143	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102144	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102146	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102147	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102149	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102150	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102152	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102153	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102155	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102156	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102136	2,2 VA	2 VA
R422102138	2,2 VA	2 VA
R422102139	2,2 VA	2 VA

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102140	2,2 VA	2 VA
R422102142	2,2 VA	2 VA
R422102143	2,2 VA	2 VA
R422102144	2,2 VA	2 VA
R422102146	2,2 VA	2 VA
R422102147	2,2 VA	2 VA
R422102149	2,2 VA	2 VA
R422102150	2,2 VA	2 VA
R422102152	2,2 VA	2 VA
R422102153	2,2 VA	2 VA
R422102155	2,2 VA	2 VA
R422102156	2,2 VA	2 VA

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422102136	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102138	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102139	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102140	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102142	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102143	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102144	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102146	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102147	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102149	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102150	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102152	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102153	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422102155	0,25	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
R422102156	0,25	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi	Raccord instantané
R422102136	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102138	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102139	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102140	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102142	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102143	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102144	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102146	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102147	3 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102149	-0,9 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102150	-0,9 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102152	-0,9 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102153	-0,9 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102155	-0,9 ... 10 bar	Laiton Zinc coulé sous pression chromé nickelé
R422102156	-0,9 ... 10 bar	-

Référence	Connecteurs de distributeur
R422102136	Sans connecteur de distributeur
R422102138	Sans connecteur de distributeur
R422102139	Sans connecteur de distributeur
R422102140	Sans connecteur de distributeur
R422102142	Sans connecteur de distributeur
R422102143	Sans connecteur de distributeur
R422102144	Sans connecteur de distributeur
R422102146	Sans connecteur de distributeur
R422102147	Sans connecteur de distributeur
R422102149	Sans connecteur de distributeur
R422102150	Sans connecteur de distributeur
R422102152	Sans connecteur de distributeur
R422102153	Sans connecteur de distributeur
R422102155	Sans connecteur de distributeur
R422102156	Sans connecteur de distributeur

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
R422102136	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102138	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102139	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102140	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102142	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102143	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102144	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102146	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102147	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102149	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102150	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102152	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102153	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102155	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur
R422102156	Distributeur de base avec bobine sans connecteur de distributeur

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

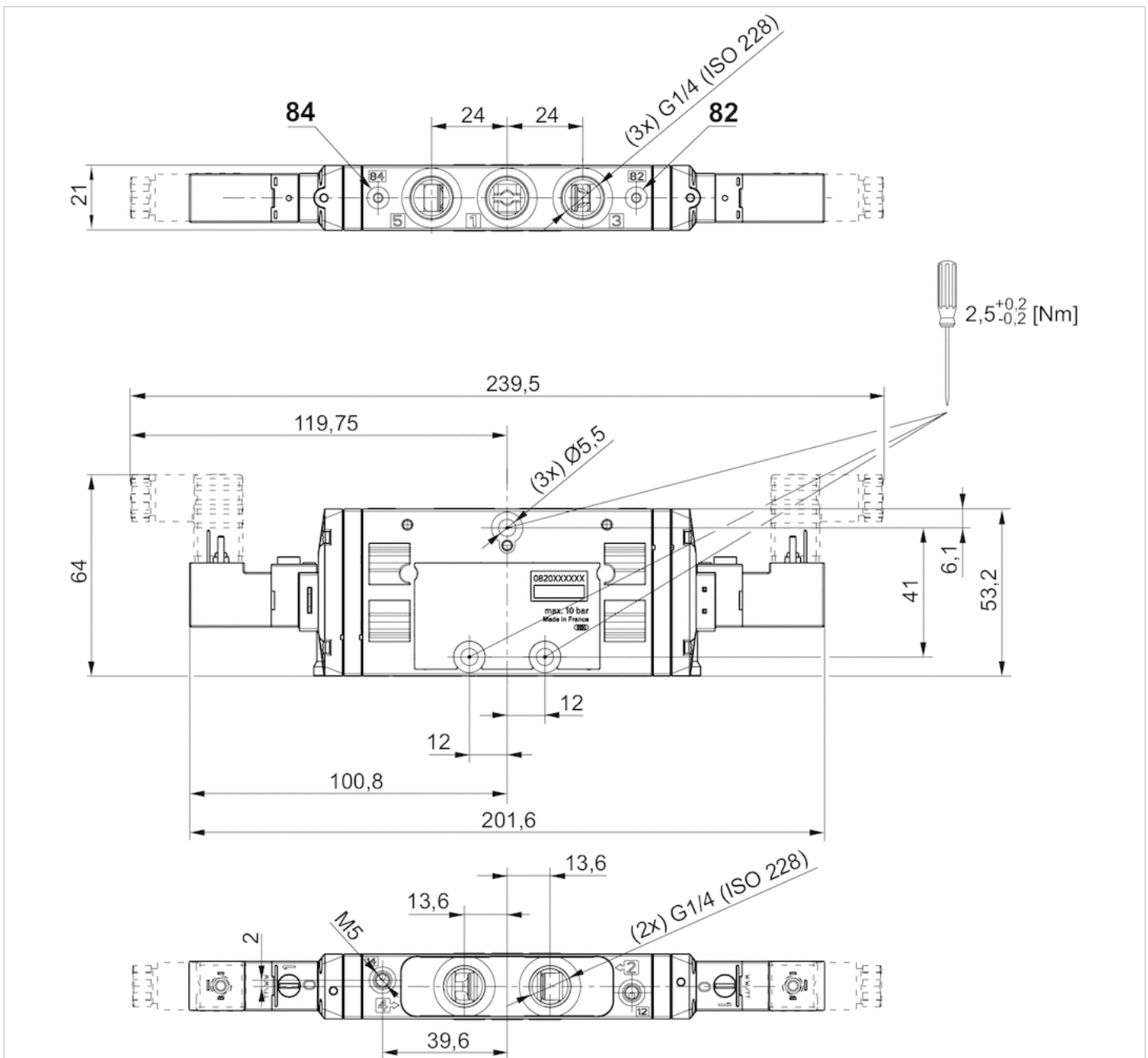
Informations techniques

Matériau

Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydroauginé (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton Zinc coulé sous pression, chromé nickelé

Dimensions

Dimensions























Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820058101			G 1/4	
0820058151			G 1/4	
0820058126			G 1/4	
R422103064			G 1/4	
0820058176			G 1/4	
R422103066			G 1/4	
0820058601			G 1/4	
R422103068			G 1/4	
0820058651			G 1/4	
R422103070			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820058101	G 1/4	G 1/4
0820058151	G 1/4	G 1/4
0820058126	G 1/4	G 1/4
R422103064	G 1/4	G 1/4
0820058176	G 1/4	G 1/4
R422103066	G 1/4	G 1/4
0820058601	G 1/4	G 1/4
R422103068	G 1/4	G 1/4
0820058651	G 1/4	G 1/4
R422103070	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CC
0820058101	-		24 V
0820058151	M5		24 V
0820058126	-		24 V
R422103064	-		-
0820058176	M5		24 V
R422103066	M5		-
0820058601	-		24 V
R422103068	-		-
0820058651	M5		24 V
R422103070	M5		-

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820058101	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33
0820058151	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
0820058126	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33
R422103064	-	-	Interne	0,33
0820058176	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
R422103066	-	-	Externe	0,33
0820058601	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
R422103068	-	-	Interne	0,33
0820058651	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
R422103070	-	-	Externe	0,33

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820058101	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
0820058151	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058126	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103064	6,8 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820058176	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103066	6,8 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar
0820058601	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar
R422103068	6,8 l/(s*bar)	-	2 ... 10 bar
0820058651	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103070	6,8 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058101	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058151	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058126	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422103064	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058176	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422103066	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058601	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
R422103068	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
0820058651	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
R422103070	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Poids
0820058101	-	0,235 kg
0820058151	-	0,235 kg
0820058126	-	0,235 kg
R422103064	Distributeur de base sans bobine	0,235 kg
0820058176	-	0,235 kg
R422103066	Distributeur de base sans bobine	0,235 kg
0820058601	-	0,263 kg
R422103068	Distributeur de base sans bobine	0,263 kg
0820058651	-	0,263 kg
R422103070	Distributeur de base sans bobine	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

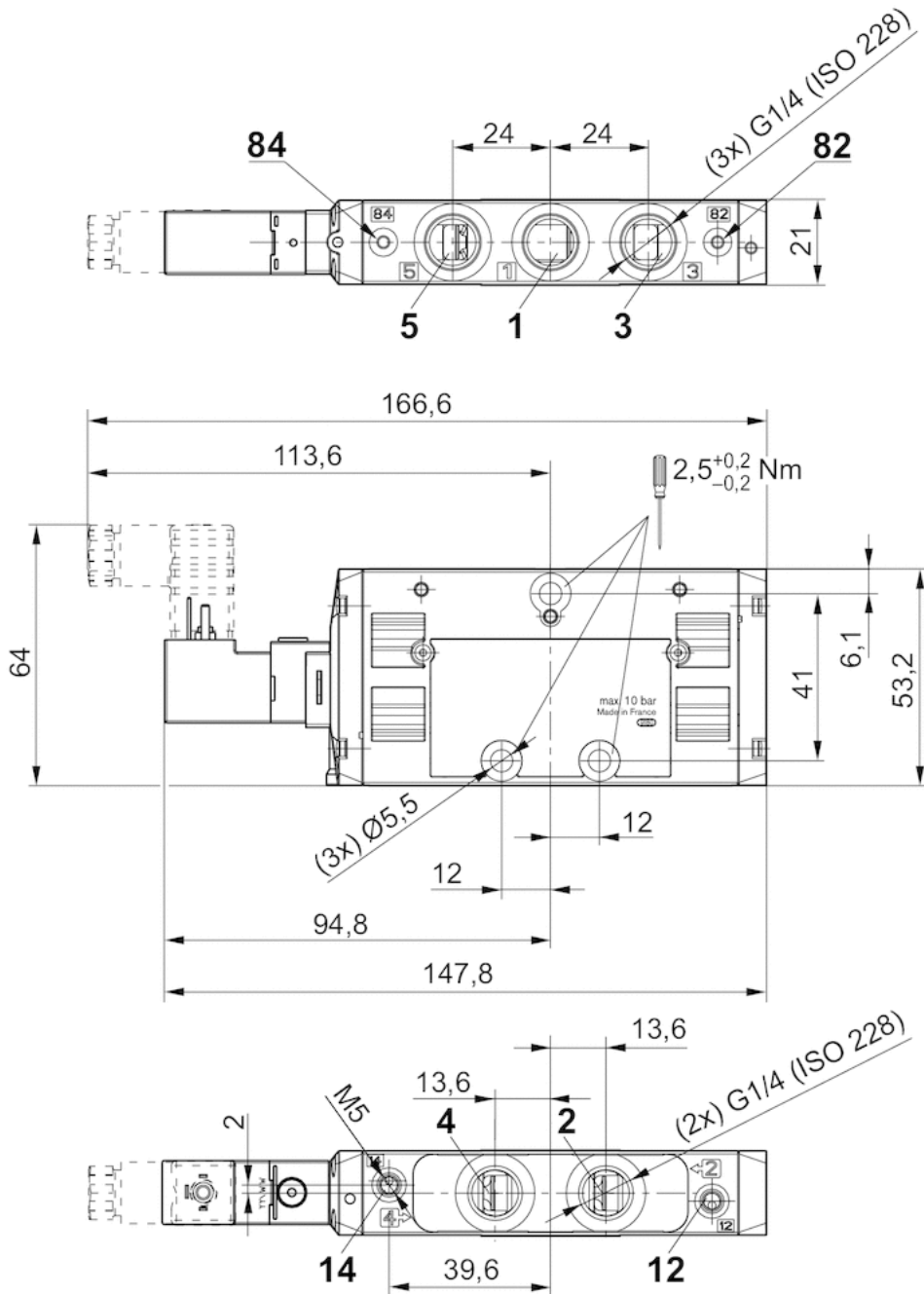
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

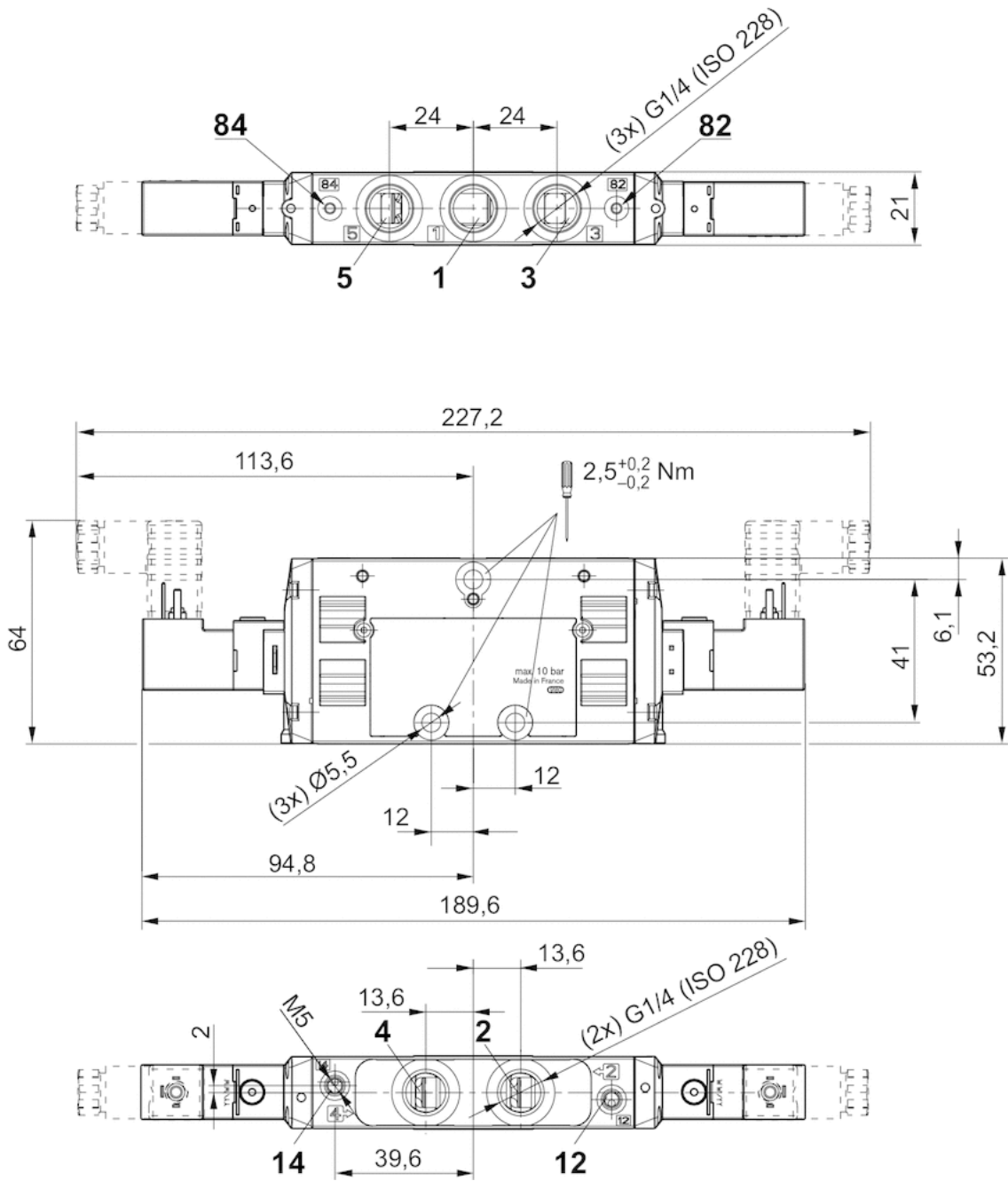
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, monostable



Dimensions, bistable























Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820058001			G 1/4	
0820058051			G 1/4	
0820058026			G 1/4	
R422103063			G 1/4	
0820058076			G 1/4	
R422103065			G 1/4	
0820058501			G 1/4	
R422103067			G 1/4	
0820058551			G 1/4	
R422103069			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820058001	G 1/4	G 1/4
0820058051	G 1/4	G 1/4
0820058026	G 1/4	G 1/4
R422103063	G 1/4	G 1/4
0820058076	G 1/4	G 1/4
R422103065	G 1/4	G 1/4
0820058501	G 1/4	G 1/4
R422103067	G 1/4	G 1/4
0820058551	G 1/4	G 1/4
R422103069	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CC
0820058001	-		24 V
0820058051	M5		24 V
0820058026	-		24 V
R422103063	-		-
0820058076	M5		24 V
R422103065	M5		-
0820058501	-		24 V
R422103067	-		-
0820058551	M5		24 V
R422103069	M5		-

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
0820058001	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33
0820058051	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
0820058026	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33
R422103063	-	-	Interne	0,33
0820058076	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
R422103065	-	-	Externe	0,33
0820058501	-10% / +10%	2 W	Interne	0,33

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
R422103067	-	-	Interne	0,33
0820058551	-10% / +10%	2 W	Externe	0,33
R422103069	-	-	Externe	0,33

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820058001	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
0820058051	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820058026	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103063	6,8 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820058076	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103065	6,8 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar
0820058501	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar
R422103067	6,8 l/(s*bar)	-	2 ... 10 bar
0820058551	6,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103069	6,8 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058001	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058051	2,5 ... 10 bar	21 ms	22 ms
0820058026	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422103063	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058076	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422103065	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058501	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
R422103067	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
0820058551	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms
R422103069	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Poids
0820058001	-	0,235 kg
0820058051	-	0,235 kg
0820058026	-	0,235 kg
R422103063	Distributeur de base sans bobine	0,235 kg
0820058076	-	0,235 kg
R422103065	Distributeur de base sans bobine	0,235 kg
0820058501	-	0,263 kg
R422103067	Distributeur de base sans bobine	0,263 kg
0820058551	-	0,263 kg
R422103069	Distributeur de base sans bobine	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

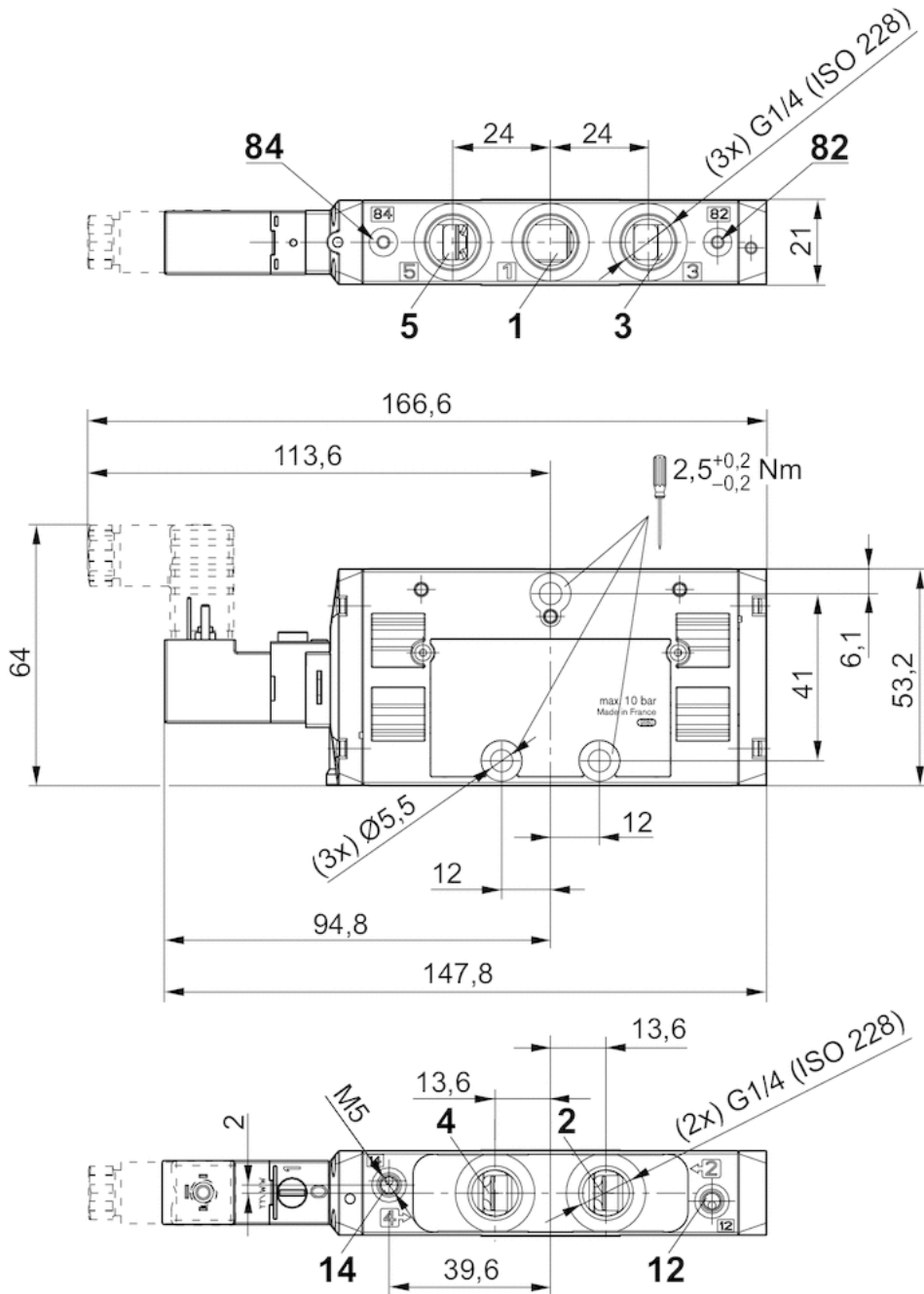
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

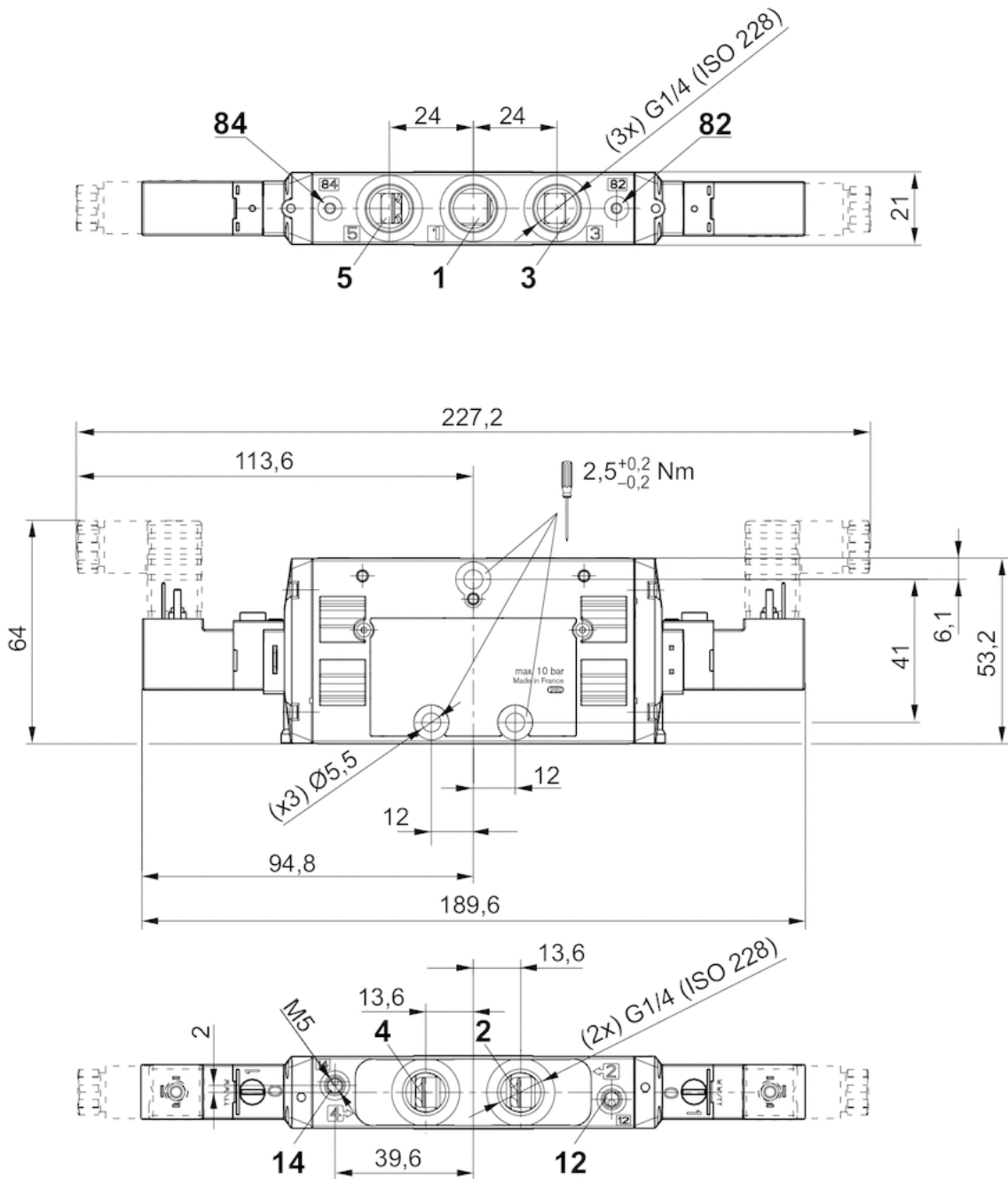
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, Monostable



Dimensions, Bistable



















Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R422000117			G 1/4	
0820058102			G 1/4	
0820058103			G 1/4	
0820058152			G 1/4	
0820058153			G 1/4	
R422000119			G 1/4	
0820058127			G 1/4	
0820058128			G 1/4	
0820058177			G 1/4	
0820058178			G 1/4	
R422000121			G 1/4	
0820058602			G 1/4	
0820058603			G 1/4	
0820058652			G 1/4	
0820058653			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422000117	G 1/4	G 1/4
0820058102	G 1/4	G 1/4
0820058103	G 1/4	G 1/4
0820058152	G 1/4	G 1/4
0820058153	G 1/4	G 1/4
R422000119	G 1/4	G 1/4
0820058127	G 1/4	G 1/4
0820058128	G 1/4	G 1/4
0820058177	G 1/4	G 1/4
0820058178	G 1/4	G 1/4
R422000121	G 1/4	G 1/4
0820058602	G 1/4	G 1/4
0820058603	G 1/4	G 1/4
0820058652	G 1/4	G 1/4
0820058653	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422000117	-	-	24 V
0820058102	-	-	110 V
0820058103	-	-	230 V
0820058152	M5	-	110 V
0820058153	M5	-	230 V
R422000119	-	-	24 V
0820058127	-	-	110 V
0820058128	-	-	230 V
0820058177	M5	-	110 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
0820058178	M5	230 V
R422000121	-	24 V
0820058602	-	110 V
0820058603	-	230 V
0820058652	M5	110 V
0820058653	M5	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422000117	24 V	-10% / +10%
0820058102	110 V	-10% / +10%
0820058103	230 V	-10% / +10%
0820058152	110 V	-10% / +10%
0820058153	230 V	-10% / +10%
R422000119	24 V	-10% / +10%
0820058127	110 V	-10% / +10%
0820058128	230 V	-10% / +10%
0820058177	110 V	-10% / +10%
0820058178	230 V	-10% / +10%
R422000121	24 V	-10% / +10%
0820058602	110 V	-10% / +10%
0820058603	230 V	-10% / +10%
0820058652	110 V	-10% / +10%
0820058653	230 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422000117	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058102	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058103	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058152	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058153	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000119	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058127	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058128	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058177	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058178	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000121	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058602	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058603	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058652	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058653	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422000117	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058102	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058103	2,2 VA	2 VA	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
0820058152	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058153	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000119	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058127	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058128	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058177	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058178	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000121	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058602	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058603	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058652	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058653	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422000117	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058102	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058103	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058152	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058153	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000119	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058127	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058128	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058177	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058178	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000121	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058602	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058603	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058652	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058653	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.
R422000117	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058102	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058103	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058152	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058153	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422000119	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058127	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058128	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058177	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058178	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422000121	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058602	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058603	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058652	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058653	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms

Référence	Temps de déconnexion typ.	Poids
R422000117	22 ms	0,235 kg
0820058102	22 ms	0,235 kg
0820058103	22 ms	0,235 kg
0820058152	22 ms	0,235 kg
0820058153	22 ms	0,235 kg
R422000119	35 ms	0,235 kg
0820058127	35 ms	0,235 kg
0820058128	35 ms	0,235 kg
0820058177	35 ms	0,235 kg
0820058178	35 ms	0,235 kg
R422000121	10 ms	0,263 kg
0820058602	10 ms	0,263 kg
0820058603	10 ms	0,263 kg
0820058652	10 ms	0,263 kg
0820058653	10 ms	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

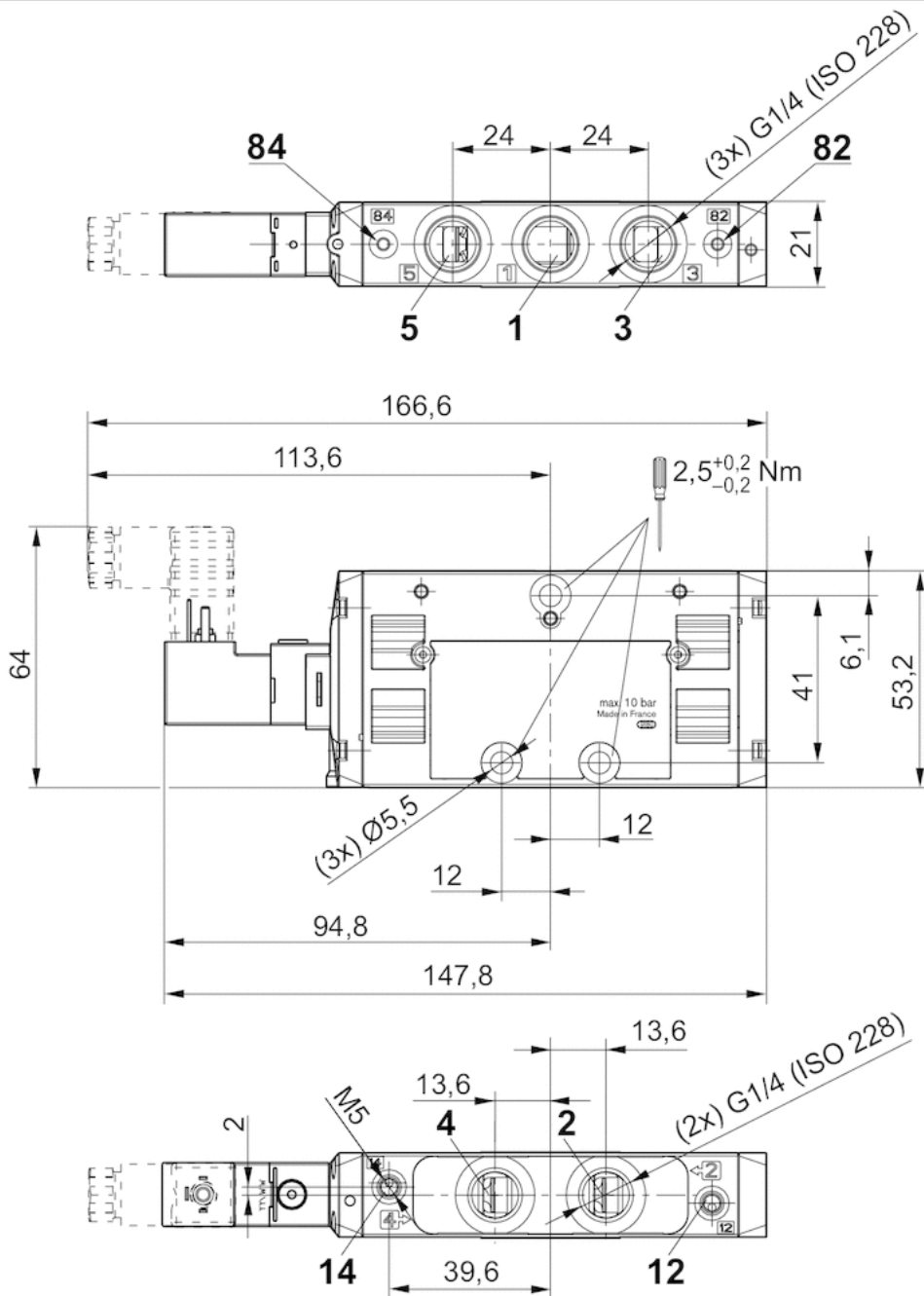
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

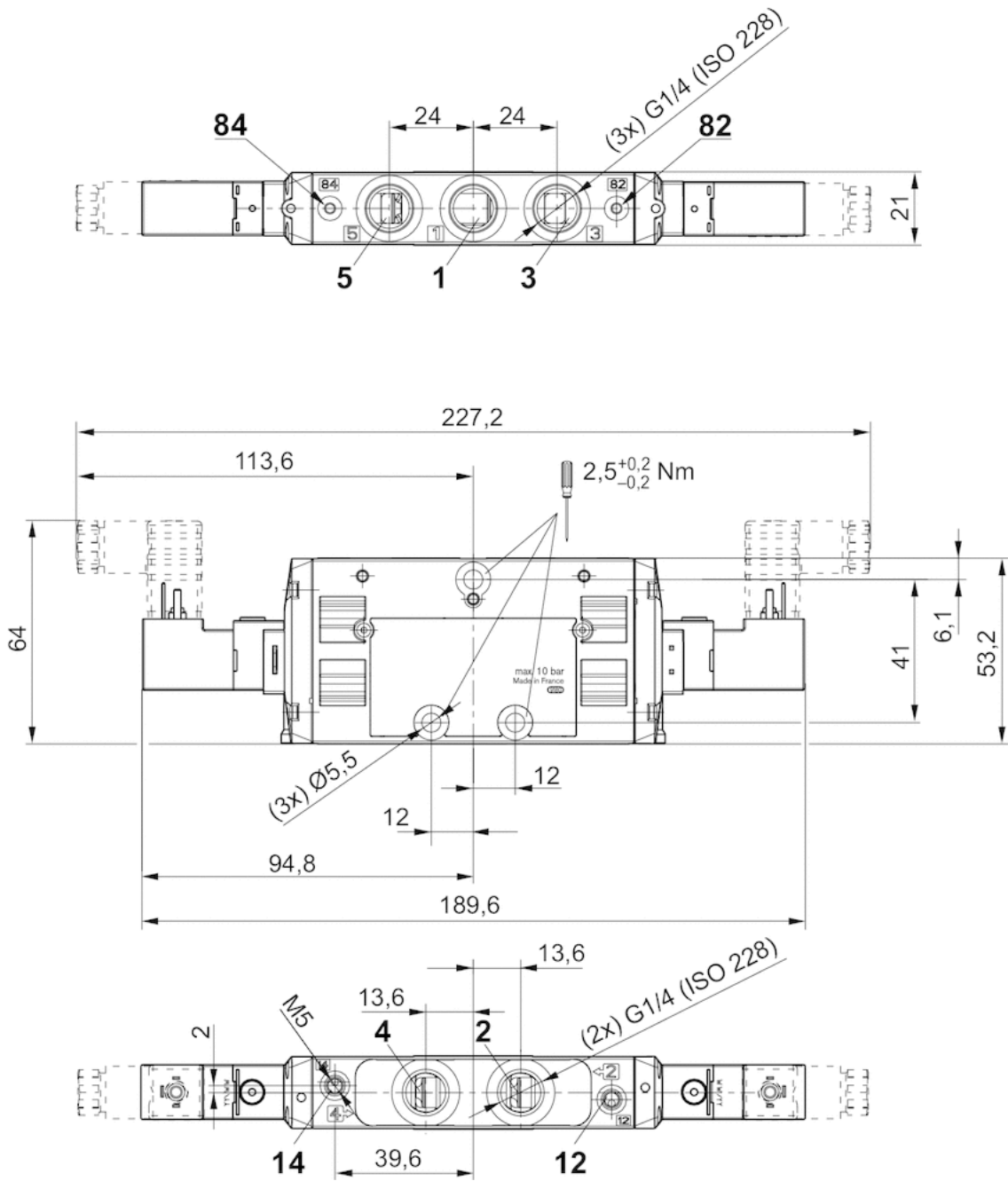
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, monostable



Dimensions, bistable


































Distributeur 5/2, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- $Q_n = 1500$ l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Q_n	1500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R422000116			G 1/4	
0820058002			G 1/4	
0820058003			G 1/4	
0820058052			G 1/4	
0820058053			G 1/4	
R422000118			G 1/4	
0820058027			G 1/4	
0820058028			G 1/4	
0820058077			G 1/4	
0820058078			G 1/4	
R422000120			G 1/4	
0820058502			G 1/4	
0820058503			G 1/4	
0820058552			G 1/4	
0820058553			G 1/4	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422000116	G 1/4	G 1/4
0820058002	G 1/4	G 1/4
0820058003	G 1/4	G 1/4
0820058052	G 1/4	G 1/4
0820058053	G 1/4	G 1/4
R422000118	G 1/4	G 1/4
0820058027	G 1/4	G 1/4
0820058028	G 1/4	G 1/4
0820058077	G 1/4	G 1/4
0820058078	G 1/4	G 1/4
R422000120	G 1/4	G 1/4
0820058502	G 1/4	G 1/4
0820058503	G 1/4	G 1/4
0820058552	G 1/4	G 1/4
0820058553	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422000116	-		24 V
0820058002	-		110 V
0820058003	-		230 V
0820058052	M5		110 V
0820058053	M5		230 V
R422000118	-		24 V
0820058027	-		110 V
0820058028	-		230 V
0820058077	M5		110 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
0820058078	M5	230 V
R422000120	-	24 V
0820058502	-	110 V
0820058503	-	230 V
0820058552	M5	110 V
0820058553	M5	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422000116	24 V	-10% / +10%
0820058002	110 V	-10% / +10%
0820058003	230 V	-10% / +10%
0820058052	110 V	-10% / +10%
0820058053	230 V	-10% / +10%
R422000118	24 V	-10% / +10%
0820058027	110 V	-10% / +10%
0820058028	230 V	-10% / +10%
0820058077	110 V	-10% / +10%
0820058078	230 V	-10% / +10%
R422000120	24 V	-10% / +10%
0820058502	110 V	-10% / +10%
0820058503	230 V	-10% / +10%
0820058552	110 V	-10% / +10%
0820058553	230 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422000116	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058002	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058003	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058052	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058053	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000118	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058027	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058028	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058077	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058078	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000120	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058502	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058503	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058552	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820058553	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422000116	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058002	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058003	2,2 VA	2 VA	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
0820058052	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058053	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000118	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058027	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058028	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058077	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058078	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000120	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058502	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058503	2,2 VA	2 VA	Interne
0820058552	2,2 VA	2 VA	Externe
0820058553	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422000116	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058002	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058003	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058052	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058053	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000118	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058027	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058028	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058077	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058078	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000120	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
0820058502	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058503	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω
0820058552	0,33	6,8 l/(s*bar)	3700 Ω
0820058553	0,33	6,8 l/(s*bar)	14700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.
R422000116	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058002	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058003	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058052	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
0820058053	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422000118	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058027	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058028	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058077	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
0820058078	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422000120	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058502	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058503	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058552	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820058553	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms

Référence	Temps de déconnexion typ.	Poids
R422000116	22 ms	0,235 kg
0820058002	22 ms	0,235 kg
0820058003	22 ms	0,235 kg
0820058052	22 ms	0,235 kg
0820058053	22 ms	0,235 kg
R422000118	35 ms	0,235 kg
0820058027	35 ms	0,235 kg
0820058028	35 ms	0,235 kg
0820058077	35 ms	0,235 kg
0820058078	35 ms	0,235 kg
R422000120	10 ms	0,263 kg
0820058502	10 ms	0,263 kg
0820058503	10 ms	0,263 kg
0820058552	10 ms	0,263 kg
0820058553	10 ms	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

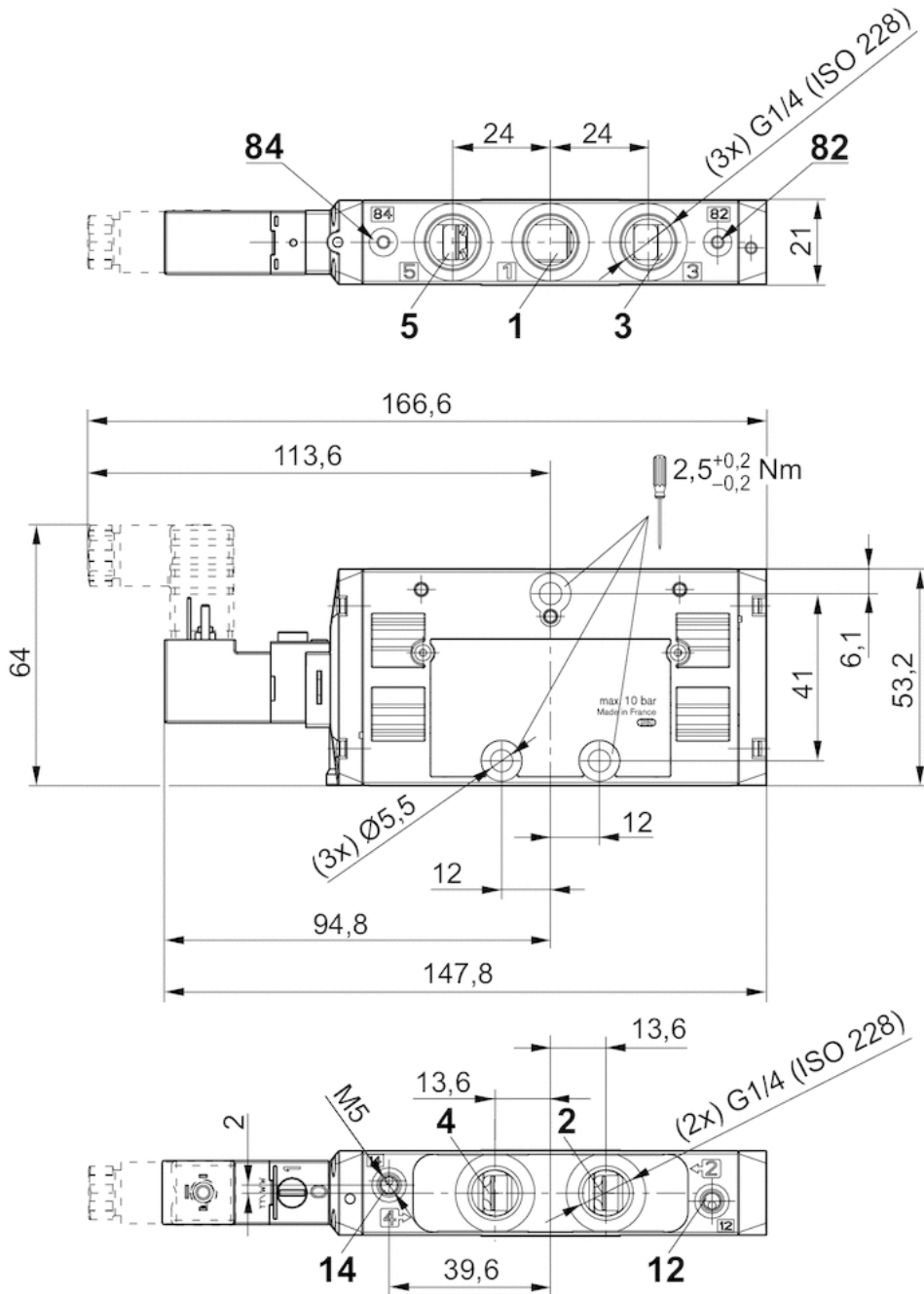
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions, Monostable



Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- $Q_n = 1300$ l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Q_n	1300 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
					Entrée
0820059101				Centre fermé	G 1/4
R422103072				Centre fermé	G 1/4
0820059151				Centre fermé	G 1/4
R422103074				Centre fermé	G 1/4
0820059111				Centre ouvert	G 1/4
R422103076				Centre ouvert	G 1/4
0820059161				Centre ouvert	G 1/4
0820059171				Centre à double sortie	G 1/4
0820059121				Centre à double sortie	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820059101	G 1/4	G 1/4
R422103072	G 1/4	G 1/4
0820059151	G 1/4	G 1/4
R422103074	G 1/4	G 1/4
0820059111	G 1/4	G 1/4
R422103076	G 1/4	G 1/4
0820059161	G 1/4	G 1/4
0820059171	G 1/4	G 1/4
0820059121	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements	
		Pilote Entrée		CC
0820059101		-		24 V
R422103072		-		-
0820059151		M5		24 V
R422103074		M5		-
0820059111		-		24 V
R422103076		-		-
0820059161		M5		24 V
0820059171		M5		24 V
0820059121		-		24 V

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit	
		CC				b
0820059101	-10% / +10%		2 W	Interne		0,31
R422103072	-		-	Interne		0,31
0820059151	-10% / +10%		2 W	Externe		0,31
R422103074	-		-	Externe		0,31
0820059111	-10% / +10%		2 W	Interne		0,31
R422103076	-		-	Interne		0,31
0820059161	-10% / +10%		2 W	Externe		0,31
0820059171	-10% / +10%		2 W	Externe		0,31
0820059121	-10% / +10%		2 W	Interne		0,31

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820059101	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103072	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059151	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103074	5,9 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar
0820059111	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103076	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059161	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059171	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059121	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
0820059101	-
R422103072	Distributeur de base sans bobine
0820059151	-
R422103074	Distributeur de base sans bobine
0820059111	-
R422103076	Distributeur de base sans bobine
0820059161	-
0820059171	-
0820059121	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

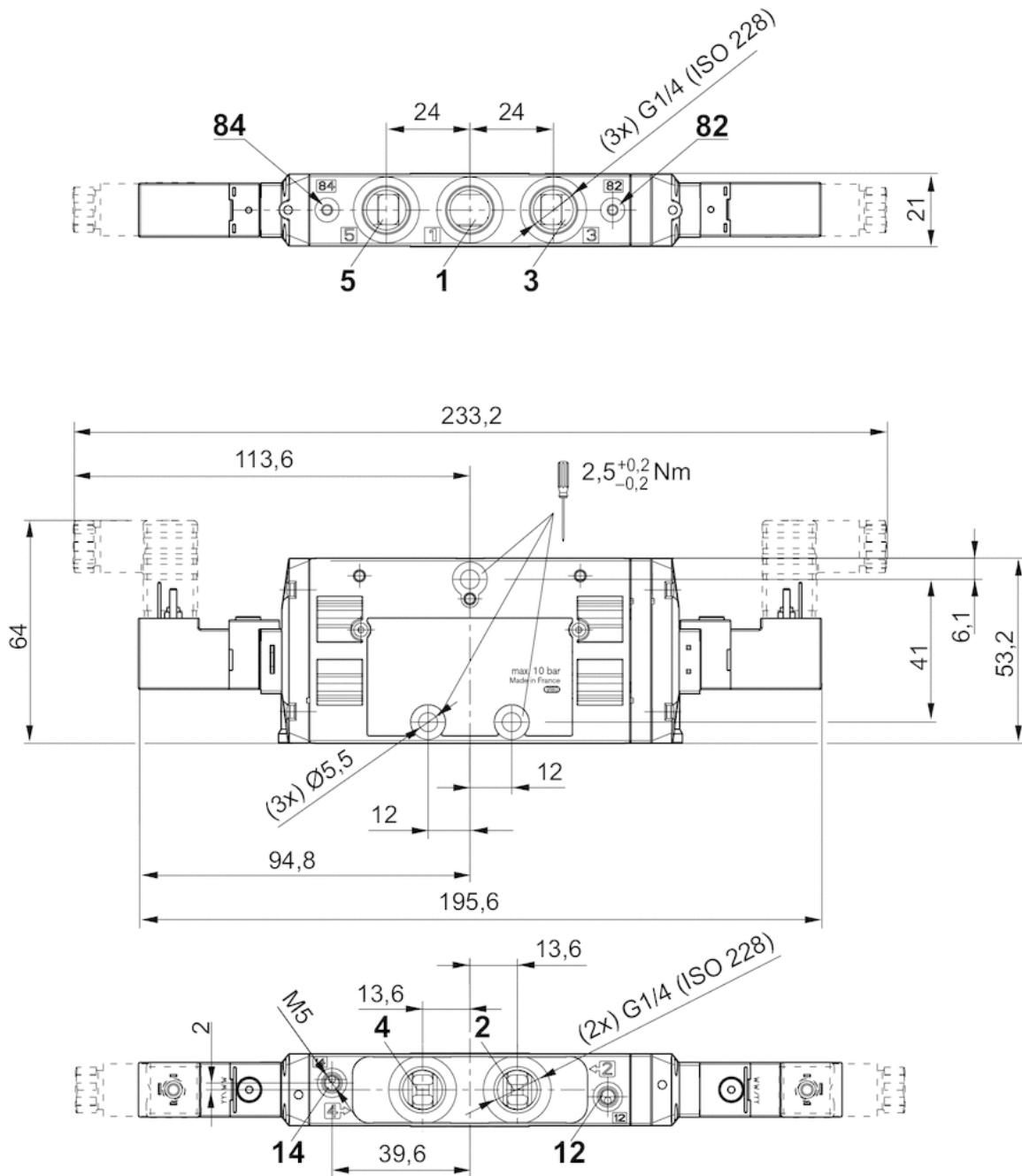
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions



Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- $Q_n = 1300$ l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Q_n	1300 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
0820059001				Centre fermé	G 1/4
R422103071				Centre fermé	G 1/4
0820059051				Centre fermé	G 1/4
R422103073				Centre fermé	G 1/4
0820059011				Centre ouvert	G 1/4
R422103075				Centre ouvert	G 1/4
0820059061				Centre ouvert	G 1/4
0820059021				Centre à double sortie	G 1/4
0820059071				Centre à double sortie	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820059001	G 1/4	G 1/4
R422103071	G 1/4	G 1/4
0820059051	G 1/4	G 1/4
R422103073	G 1/4	G 1/4
0820059011	G 1/4	G 1/4
R422103075	G 1/4	G 1/4
0820059061	G 1/4	G 1/4
0820059021	G 1/4	G 1/4
0820059071	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements	
	Pilote Entrée		CC	
0820059001	-		24 V	
R422103071	-		-	
0820059051	M5		24 V	
R422103073	M5		-	
0820059011	-		24 V	
R422103075	-		-	
0820059061	M5		24 V	
0820059021	-		24 V	
0820059071	M5		24 V	

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit	
	CC				CC	b
0820059001	-10% / +10%		2 W	Interne	0,31	
R422103071	-		-	Interne	0,31	
0820059051	-10% / +10%		2 W	Externe	0,31	
R422103073	-		-	Externe	0,31	
0820059011	-10% / +10%		2 W	Interne	0,31	
R422103075	-		-	Interne	0,31	
0820059061	-10% / +10%		2 W	Externe	0,31	
0820059021	-10% / +10%		2 W	Interne	0,31	
0820059071	-10% / +10%		2 W	Externe	0,31	

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
0820059001	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103071	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059051	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103073	5,9 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar
0820059011	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103075	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059061	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059021	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820059071	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
0820059001	-
R422103071	Distributeur de base sans bobine
0820059051	-
R422103073	Distributeur de base sans bobine
0820059011	-
R422103075	Distributeur de base sans bobine
0820059061	-
0820059021	-
0820059071	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

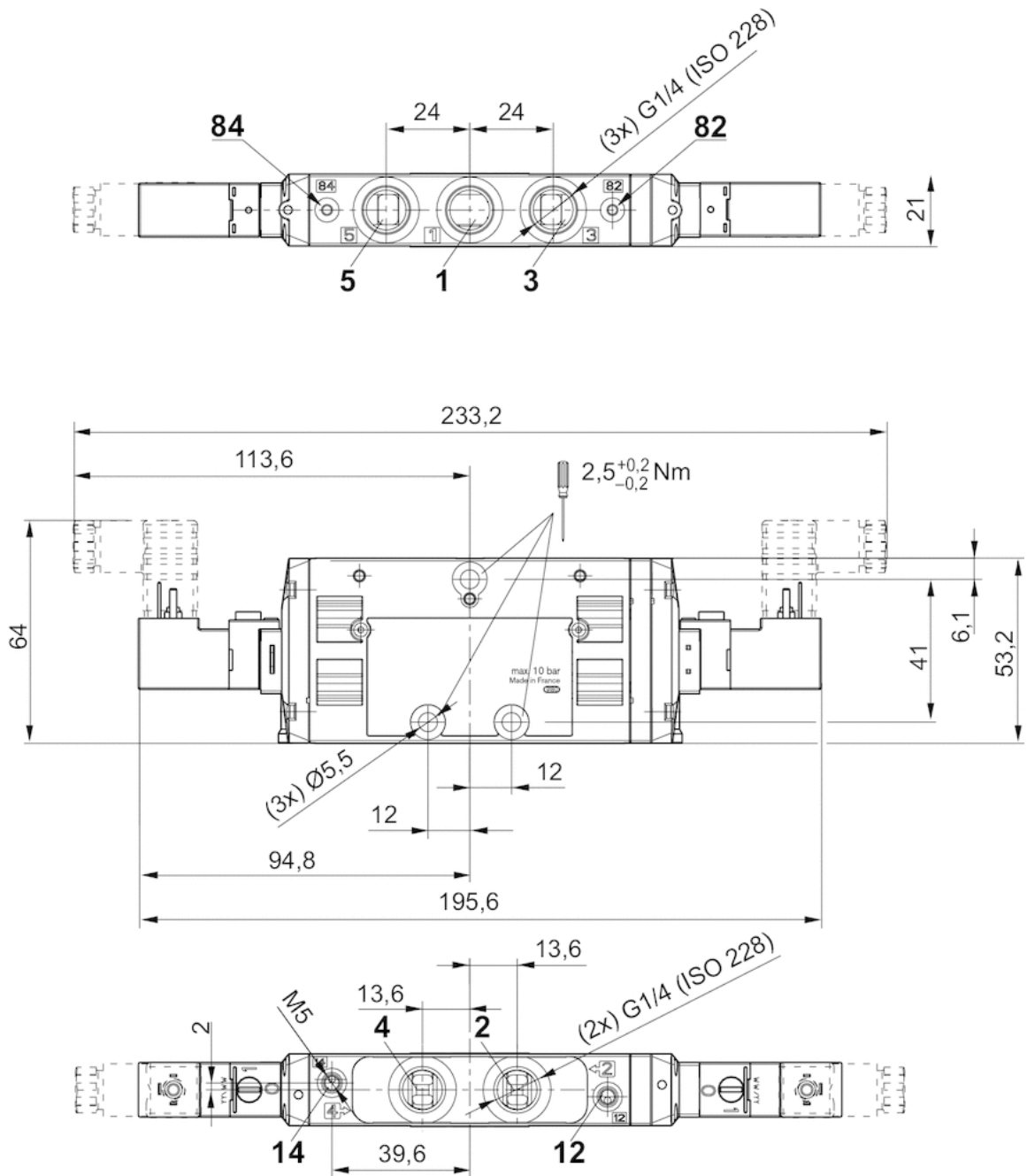
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions





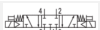

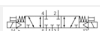
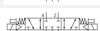

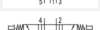

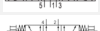
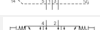

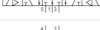
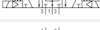


Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- $Q_n = 1300$ l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Q_n	1300 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
					Entrée
R422000123				Centre fermé	G 1/4
0820059102				Centre fermé	G 1/4
0820059103				Centre fermé	G 1/4
0820059152				Centre fermé	G 1/4
0820059153				Centre fermé	G 1/4
R422000125				Centre ouvert	G 1/4
0820059112				Centre ouvert	G 1/4
0820059113				Centre ouvert	G 1/4
0820059162				Centre ouvert	G 1/4
0820059163				Centre ouvert	G 1/4
R422000127				Centre à double sortie	G 1/4
0820059122				Centre à double sortie	G 1/4
0820059123				Centre à double sortie	G 1/4
0820059172				Centre à double sortie	G 1/4
0820059173				Centre à double sortie	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422000123	G 1/4	G 1/4
0820059102	G 1/4	G 1/4
0820059103	G 1/4	G 1/4
0820059152	G 1/4	G 1/4
0820059153	G 1/4	G 1/4
R422000125	G 1/4	G 1/4
0820059112	G 1/4	G 1/4
0820059113	G 1/4	G 1/4
0820059162	G 1/4	G 1/4
0820059163	G 1/4	G 1/4
R422000127	G 1/4	G 1/4
0820059122	G 1/4	G 1/4
0820059123	G 1/4	G 1/4
0820059172	G 1/4	G 1/4
0820059173	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422000123	-		24 V
0820059102	-		110 V
0820059103	-		230 V
0820059152	M5		110 V
0820059153	M5		230 V
R422000125	-		24 V
0820059112	-		110 V
0820059113	-		230 V
0820059162	M5		110 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
0820059163	M5	230 V
R422000127	-	24 V
0820059122	-	110 V
0820059123	-	230 V
0820059172	M5	110 V
0820059173	M5	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422000123	24 V	-10% / +10%
0820059102	110 V	-10% / +10%
0820059103	230 V	-10% / +10%
0820059152	110 V	-10% / +10%
0820059153	230 V	-10% / +10%
R422000125	24 V	-10% / +10%
0820059112	110 V	-10% / +10%
0820059113	230 V	-10% / +10%
0820059162	110 V	-10% / +10%
0820059163	230 V	-10% / +10%
R422000127	24 V	-10% / +10%
0820059122	110 V	-10% / +10%
0820059123	230 V	-10% / +10%
0820059172	110 V	-10% / +10%
0820059173	230 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422000123	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059102	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059103	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059152	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059153	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000125	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059112	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059113	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059162	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059163	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000127	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059122	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059123	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059172	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059173	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422000123	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059102	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059103	2,2 VA	2 VA	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
0820059152	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059153	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000125	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059112	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059113	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059162	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059163	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000127	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059122	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059123	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059172	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059173	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422000123	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059102	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059103	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059152	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059153	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000125	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059112	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059113	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059162	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059163	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000127	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059122	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059123	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059172	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059173	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi
R422000123	3 ... 10 bar
0820059102	3 ... 10 bar
0820059103	3 ... 10 bar
0820059152	-0,9 ... 10 bar
0820059153	-0,9 ... 10 bar
R422000125	3 ... 10 bar
0820059112	3 ... 10 bar
0820059113	3 ... 10 bar
0820059162	-0,9 ... 10 bar
0820059163	-0,9 ... 10 bar
R422000127	3 ... 10 bar
0820059122	3 ... 10 bar
0820059123	3 ... 10 bar
0820059172	-0,9 ... 10 bar
0820059173	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

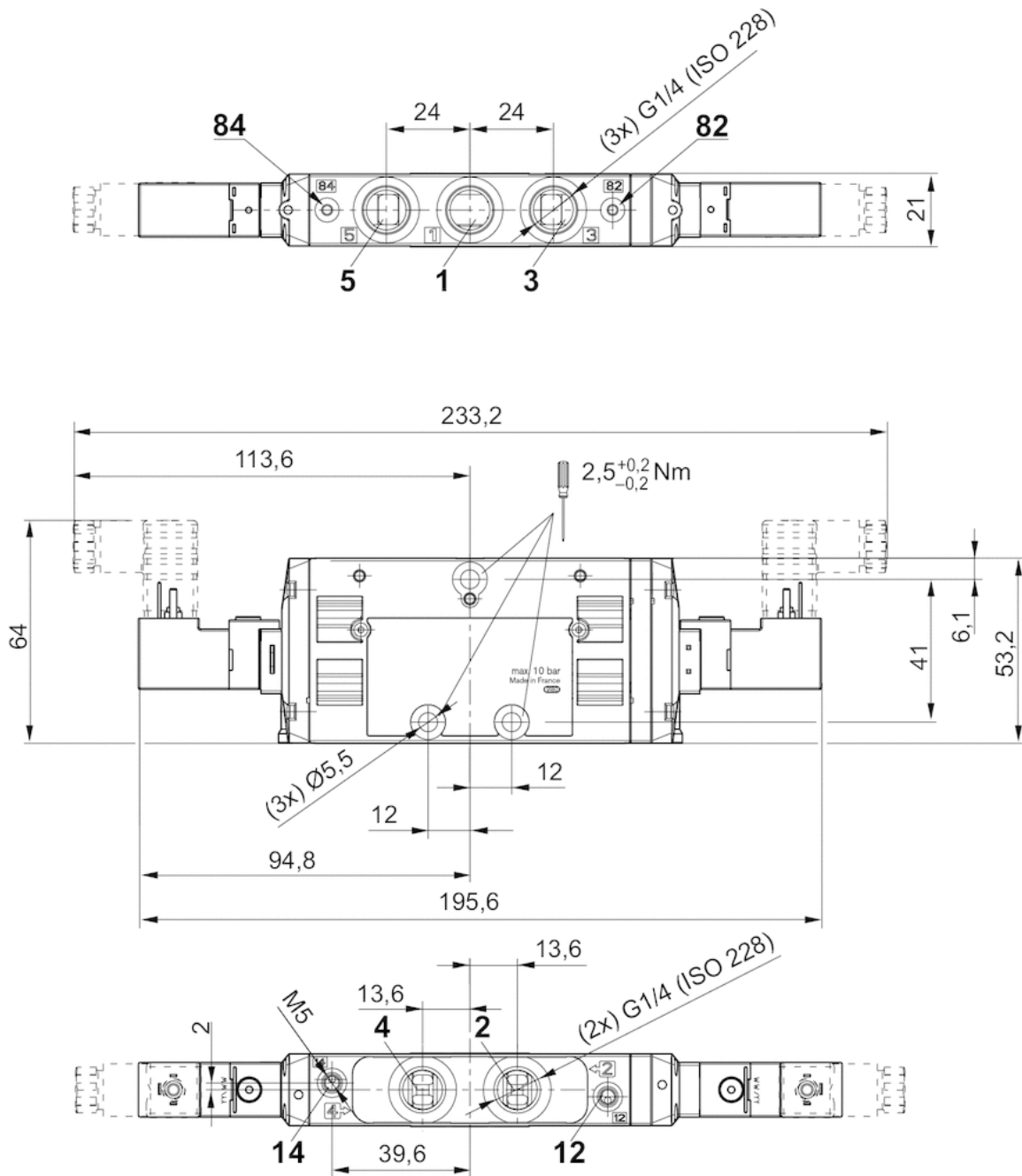
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions






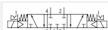







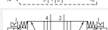





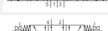

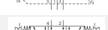



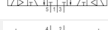



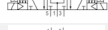



Distributeur 5/3, Série TC15

- Tension de service 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- $Q_n = 1300$ l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Q_n	1300 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
R422000122				Centre fermé	G 1/4
0820059002				Centre fermé	G 1/4
0820059003				Centre fermé	G 1/4
0820059052				Centre fermé	G 1/4
0820059053				Centre fermé	G 1/4
R422000124				Centre ouvert	G 1/4
0820059012				Centre ouvert	G 1/4
0820059013				Centre ouvert	G 1/4
0820059062				Centre ouvert	G 1/4
0820059063				Centre ouvert	G 1/4
R422000126				Centre à double sortie	G 1/4
0820059022				Centre à double sortie	G 1/4
0820059023				Centre à double sortie	G 1/4
0820059073				Centre à double sortie	G 1/4
0820059072				Centre à double sortie	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422000122	G 1/4	G 1/4
0820059002	G 1/4	G 1/4
0820059003	G 1/4	G 1/4
0820059052	G 1/4	G 1/4
0820059053	G 1/4	G 1/4
R422000124	G 1/4	G 1/4
0820059012	G 1/4	G 1/4
0820059013	G 1/4	G 1/4
0820059062	G 1/4	G 1/4
0820059063	G 1/4	G 1/4
R422000126	G 1/4	G 1/4
0820059022	G 1/4	G 1/4
0820059023	G 1/4	G 1/4
0820059073	G 1/4	G 1/4
0820059072	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Pilote Entrée		CA 50 Hz
R422000122	-	-	24 V
0820059002	-	-	110 V
0820059003	-	-	230 V
0820059052	M5	-	110 V
0820059053	M5	-	230 V
R422000124	-	-	24 V
0820059012	-	-	110 V
0820059013	-	-	230 V
0820059062	M5	-	110 V

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CA 50 Hz
0820059063	M5	230 V
R422000126	-	24 V
0820059022	-	110 V
0820059023	-	230 V
0820059073	M5	230 V
0820059072	M5	110 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CA 50 Hz
R422000122	24 V	-10% / +10%
0820059002	110 V	-10% / +10%
0820059003	230 V	-10% / +10%
0820059052	110 V	-10% / +10%
0820059053	230 V	-10% / +10%
R422000124	24 V	-10% / +10%
0820059012	110 V	-10% / +10%
0820059013	230 V	-10% / +10%
0820059062	110 V	-10% / +10%
0820059063	230 V	-10% / +10%
R422000126	24 V	-10% / +10%
0820059022	110 V	-10% / +10%
0820059023	230 V	-10% / +10%
0820059073	230 V	-10% / +10%
0820059072	110 V	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422000122	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059002	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059003	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059052	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059053	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000124	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059012	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059013	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059062	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059063	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422000126	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059022	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059023	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059073	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
0820059072	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422000122	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059002	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059003	2,2 VA	2 VA	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
0820059052	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059053	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000124	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059012	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059013	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059062	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059063	2,2 VA	2 VA	Externe
R422000126	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059022	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059023	2,2 VA	2 VA	Interne
0820059073	2,2 VA	2 VA	Externe
0820059072	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422000122	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059002	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059003	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059052	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059053	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000124	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059012	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059013	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059062	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059063	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000126	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
0820059022	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω
0820059023	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059073	0,31	5,9 l/(s*bar)	14700 Ω
0820059072	0,31	5,9 l/(s*bar)	3700 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi
R422000122	3 ... 10 bar
0820059002	3 ... 10 bar
0820059003	3 ... 10 bar
0820059052	-0,9 ... 10 bar
0820059053	-0,9 ... 10 bar
R422000124	3 ... 10 bar
0820059012	3 ... 10 bar
0820059013	3 ... 10 bar
0820059062	-0,9 ... 10 bar
0820059063	-0,9 ... 10 bar
R422000126	3 ... 10 bar
0820059022	3 ... 10 bar
0820059023	3 ... 10 bar
0820059073	-0,9 ... 10 bar
0820059072	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

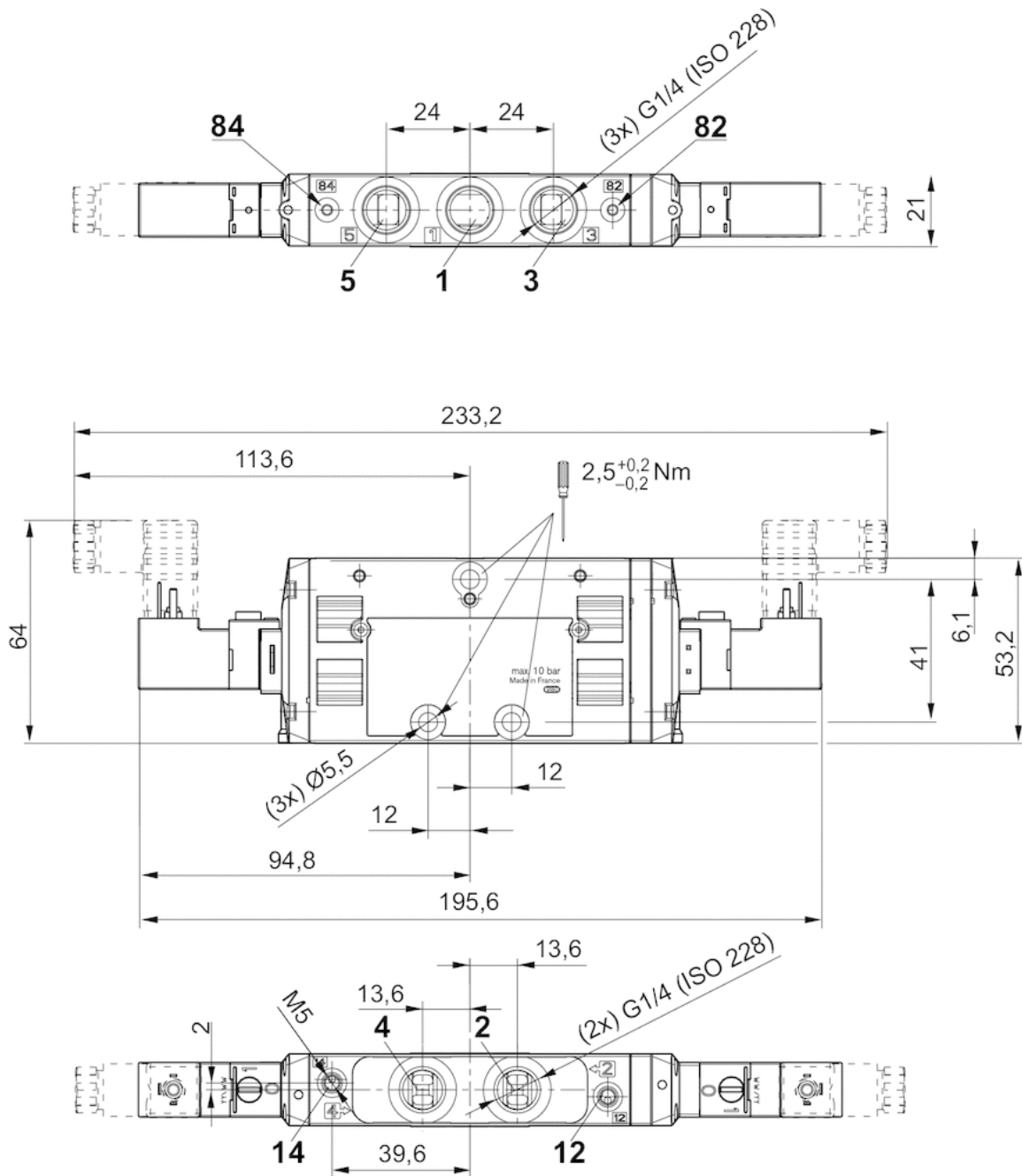
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions








































Distributeur 2x3/2, Série TC15 - inch

- Tension de service 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-2:1993
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
					Entrée
R422102235			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102237			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102238			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102239			NO/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102241			NO/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102242			NO/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102243			NF/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102245			NF/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102246			NF/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102247			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102249			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102250			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102251			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102253			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102254			NF/NF		1/4 - 18 NPTF
R422102255			NF/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102257			NF/NO		1/4 - 18 NPTF
R422102258			NF/NO		1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102235	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102237	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102238	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102239	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102241	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102242	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102243	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102245	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102246	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102247	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102249	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102250	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102251	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102253	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102254	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102255	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102257	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102258	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
		Pilote Entrée	
R422102235	-		12 V
R422102237	-		-
R422102238	-		-

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CC
R422102239	-	12 V
R422102241	-	-
R422102242	-	-
R422102243	-	12 V
R422102245	-	-
R422102246	-	-
R422102247	M5	12 V
R422102249	M5	-
R422102250	M5	-
R422102251	M5	12 V
R422102253	M5	-
R422102254	M5	-
R422102255	M5	12 V
R422102257	M5	-
R422102258	M5	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R422102235	-
R422102237	110 V
R422102238	230 V
R422102239	-
R422102241	110 V
R422102242	230 V
R422102243	-
R422102245	110 V
R422102246	230 V
R422102247	-
R422102249	110 V
R422102250	230 V
R422102251	-
R422102253	110 V
R422102254	230 V
R422102255	-
R422102257	110 V
R422102258	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422102235	-	-10% / +15%
R422102237	110 V	-
R422102238	230 V	-
R422102239	-	-10% / +10%
R422102241	110 V	-
R422102242	230 V	-
R422102243	-	-10% / +10%

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422102245	110 V	-
R422102246	230 V	-
R422102247	-	-10% / +10%
R422102249	110 V	-
R422102250	230 V	-
R422102251	-	-10% / +10%
R422102253	110 V	-
R422102254	230 V	-
R422102255	-	-10% / +10%
R422102257	110 V	-
R422102258	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R422102235	-	-	2 W
R422102237	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102238	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102239	-	-	2 W
R422102241	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102242	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102243	-	-	2 W
R422102245	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102246	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102247	-	-	2 W
R422102249	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102250	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102251	-	-	2 W
R422102253	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102254	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102255	-	-	2 W
R422102257	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102258	-10% / +10%	-10% / +10%	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102235	-	-
R422102237	1,6 VA	1,4 VA
R422102238	1,6 VA	1,4 VA
R422102239	-	-
R422102241	1,6 VA	1,4 VA
R422102242	1,6 VA	1,4 VA
R422102243	-	-
R422102245	1,6 VA	1,4 VA
R422102246	1,6 VA	1,4 VA
R422102247	-	-
R422102249	1,6 VA	1,4 VA
R422102250	1,6 VA	1,4 VA
R422102251	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422102253	1,6 VA	1,4 VA
R422102254	1,6 VA	1,4 VA
R422102255	-	-
R422102257	1,6 VA	1,4 VA
R422102258	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422102235	-	-	Interne
R422102237	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102238	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102239	-	-	Interne
R422102241	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102242	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102243	-	-	Interne
R422102245	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102246	2,2 VA	2 VA	Interne
R422102247	-	-	Externe
R422102249	2,2 VA	2 VA	Externe
R422102250	2,2 VA	2 VA	Externe
R422102251	-	-	Externe
R422102253	2,2 VA	2 VA	Externe
R422102254	2,2 VA	2 VA	Externe
R422102255	-	-	Externe
R422102257	2,2 VA	2 VA	Externe
R422102258	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422102235	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102237	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102238	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102239	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102241	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102242	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102243	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102245	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102246	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102247	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102249	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102250	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102251	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102253	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102254	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102255	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102257	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422102258	0,25	5,9 l/(s*bar)	185 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi
R422102235	3 ... 10 bar
R422102237	3 ... 10 bar
R422102238	3 ... 10 bar
R422102239	3 ... 10 bar
R422102241	3 ... 10 bar
R422102242	3 ... 10 bar
R422102243	3 ... 10 bar
R422102245	3 ... 10 bar
R422102246	3 ... 10 bar
R422102247	-0,95 ... 10 bar
R422102249	-0,95 ... 10 bar
R422102250	-0,95 ... 10 bar
R422102251	-0,95 ... 10 bar
R422102253	-0,95 ... 10 bar
R422102254	-0,95 ... 10 bar
R422102255	-0,95 ... 10 bar
R422102257	-0,95 ... 10 bar
R422102258	-0,95 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

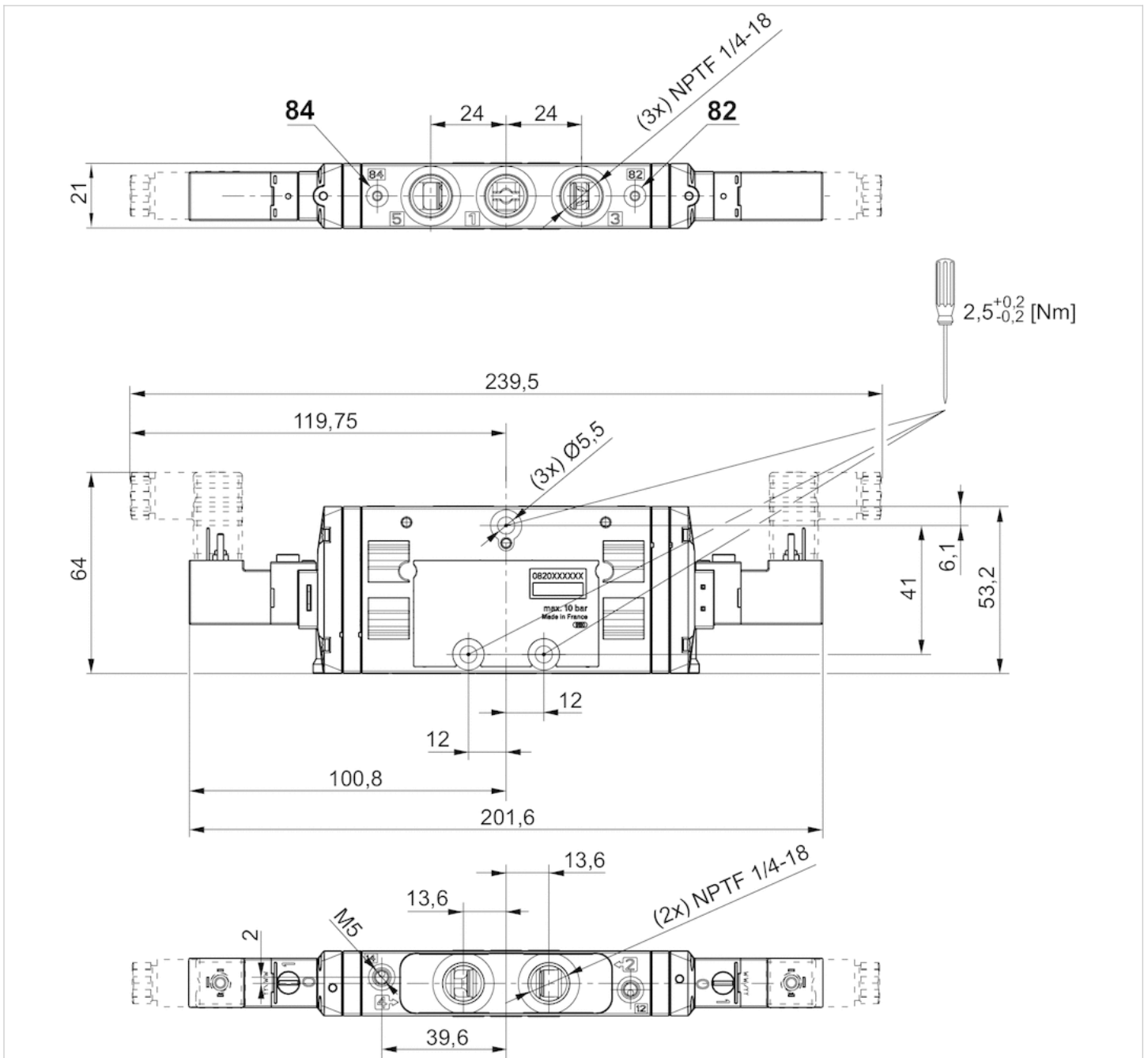
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions en mm








































Distributeur 5/2, Série TC15 - inch

- Tension de service 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable
- Avec rappel pneumatique
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R422101248			1/4 - 18 NPTF	
R422101250			1/4 - 18 NPTF	
R422101251			1/4 - 18 NPTF	
R422101252			1/4 - 18 NPTF	
R422101254			1/4 - 18 NPTF	
R422101255			1/4 - 18 NPTF	
R422101256			1/4 - 18 NPTF	
R422101258			1/4 - 18 NPTF	
R422101259			1/4 - 18 NPTF	
R422101260			1/4 - 18 NPTF	
R422101262			1/4 - 18 NPTF	
R422101263			1/4 - 18 NPTF	
R422101264			1/4 - 18 NPTF	
R422101266			1/4 - 18 NPTF	
R422101267			1/4 - 18 NPTF	
R422101268			1/4 - 18 NPTF	
R422101270			1/4 - 18 NPTF	
R422101271			1/4 - 18 NPTF	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422101248	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101250	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101251	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101252	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101254	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101255	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101256	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101258	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101259	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101260	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101262	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101263	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101264	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101266	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101267	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101268	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101270	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101271	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Tension de service des équipements
	CC
R422101248	12 V
R422101250	-
R422101251	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
R422101252	12 V
R422101254	-
R422101255	-
R422101256	12 V
R422101258	-
R422101259	-
R422101260	12 V
R422101262	-
R422101263	-
R422101264	12 V
R422101266	-
R422101267	-
R422101268	12 V
R422101270	-
R422101271	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R422101248	-
R422101250	110 V
R422101251	230 V
R422101252	-
R422101254	110 V
R422101255	230 V
R422101256	-
R422101258	110 V
R422101259	230 V
R422101260	-
R422101262	110 V
R422101263	230 V
R422101264	-
R422101266	110 V
R422101267	230 V
R422101268	-
R422101270	110 V
R422101271	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101248	-	-10% / +10%
R422101250	110 V	-
R422101251	230 V	-
R422101252	-	-10% / +10%
R422101254	110 V	-
R422101255	230 V	-
R422101256	-	-10% / +10%

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101258	110 V	-
R422101259	230 V	-
R422101260	-	-10% / +10%
R422101262	110 V	-
R422101263	230 V	-
R422101264	-	-10% / +10%
R422101266	110 V	-
R422101267	230 V	-
R422101268	-	-10% / +10%
R422101270	110 V	-
R422101271	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R422101248	-	-	2 W
R422101250	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101251	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101252	-	-	2 W
R422101254	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101255	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101256	-	-	2 W
R422101258	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101259	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101260	-	-	2 W
R422101262	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101263	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101264	-	-	2 W
R422101266	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101267	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101268	-	-	2 W
R422101270	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101271	-10% / +10%	-10% / +10%	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422101248	-	-
R422101250	1,6 VA	1,4 VA
R422101251	1,6 VA	1,4 VA
R422101252	-	-
R422101254	1,6 VA	1,4 VA
R422101255	1,6 VA	1,4 VA
R422101256	-	-
R422101258	1,6 VA	1,4 VA
R422101259	1,6 VA	1,4 VA
R422101260	-	-
R422101262	1,6 VA	1,4 VA
R422101263	1,6 VA	1,4 VA
R422101264	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422101266	1,6 VA	1,4 VA
R422101267	1,6 VA	1,4 VA
R422101268	-	-
R422101270	1,6 VA	1,4 VA
R422101271	1,6 VA	1,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422101248	-	-	Interne
R422101250	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101251	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101252	-	-	Externe
R422101254	2,2 VA	2 VA	Externe
R422101255	2,2 VA	2 VA	Externe
R422101256	-	-	Interne
R422101258	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101259	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101260	-	-	Externe
R422101262	2,2 VA	2 VA	Externe
R422101263	2,2 VA	2 VA	Externe
R422101264	-	-	Interne
R422101266	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101267	2,2 VA	2 VA	Interne
R422101268	-	-	Externe
R422101270	2,2 VA	2 VA	Externe
R422101271	2,2 VA	2 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422101248	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101250	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101251	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101252	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101254	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101255	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101256	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101258	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101259	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101260	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101262	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101263	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101264	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101266	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101267	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101268	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101270	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω
R422101271	0,33	6,8 l/(s*bar)	185 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.
R422101248	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101250	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101251	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101252	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101254	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101255	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	21 ms
R422101256	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101258	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101259	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101260	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101262	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101263	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	12 ms
R422101264	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
R422101266	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
R422101267	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
R422101268	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
R422101270	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
R422101271	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms

Référence	Temps de déconnexion typ.	Poids
R422101248	22 ms	0,235 kg
R422101250	22 ms	0,235 kg
R422101251	22 ms	0,235 kg
R422101252	22 ms	0,235 kg
R422101254	22 ms	0,235 kg
R422101255	22 ms	0,235 kg
R422101256	35 ms	0,235 kg
R422101258	35 ms	0,235 kg
R422101259	35 ms	0,235 kg
R422101260	35 ms	0,235 kg
R422101262	35 ms	0,235 kg
R422101263	35 ms	0,235 kg
R422101264	10 ms	0,263 kg
R422101266	10 ms	0,263 kg
R422101267	10 ms	0,263 kg
R422101268	10 ms	0,263 kg
R422101270	10 ms	0,263 kg
R422101271	10 ms	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

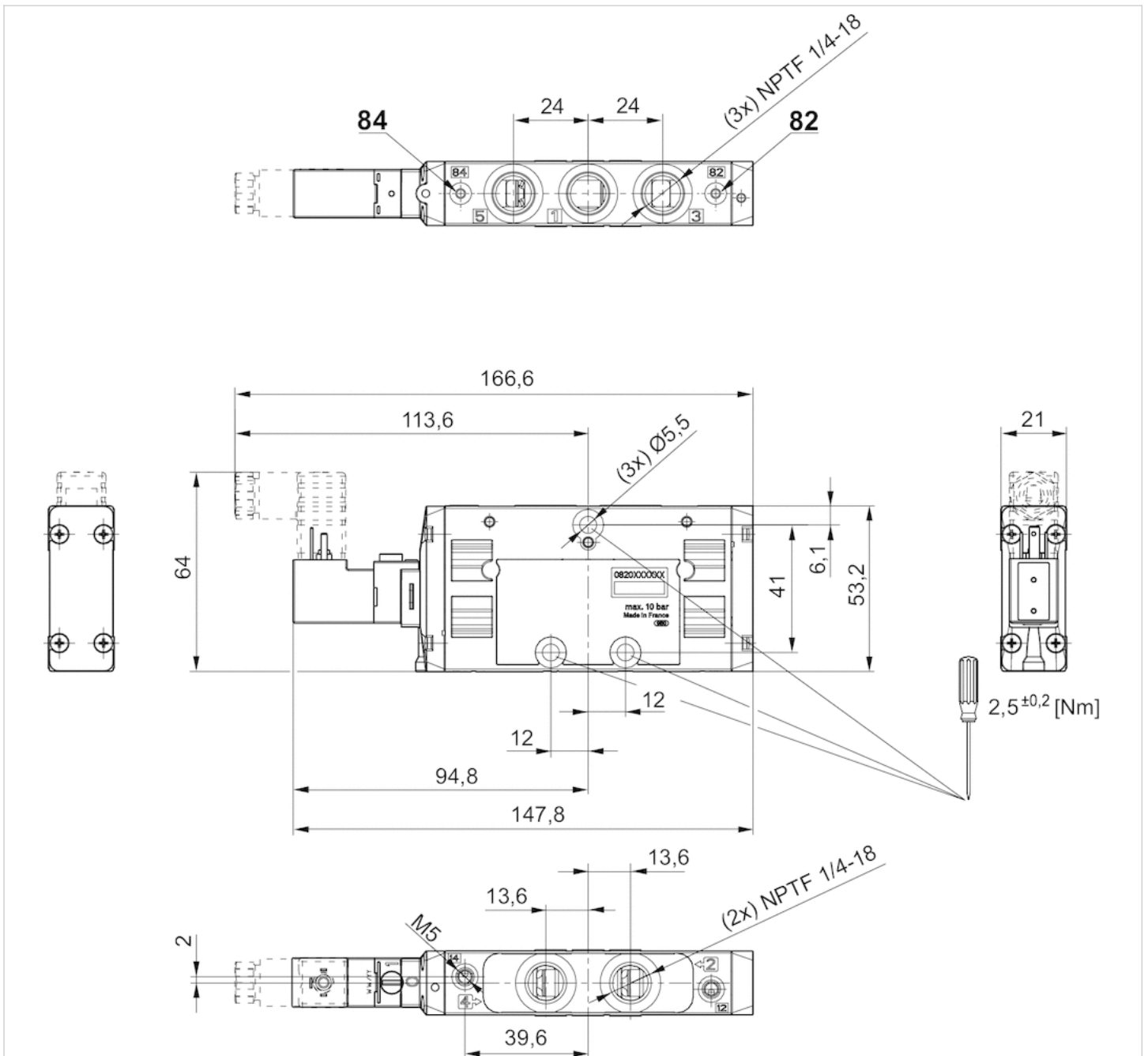
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

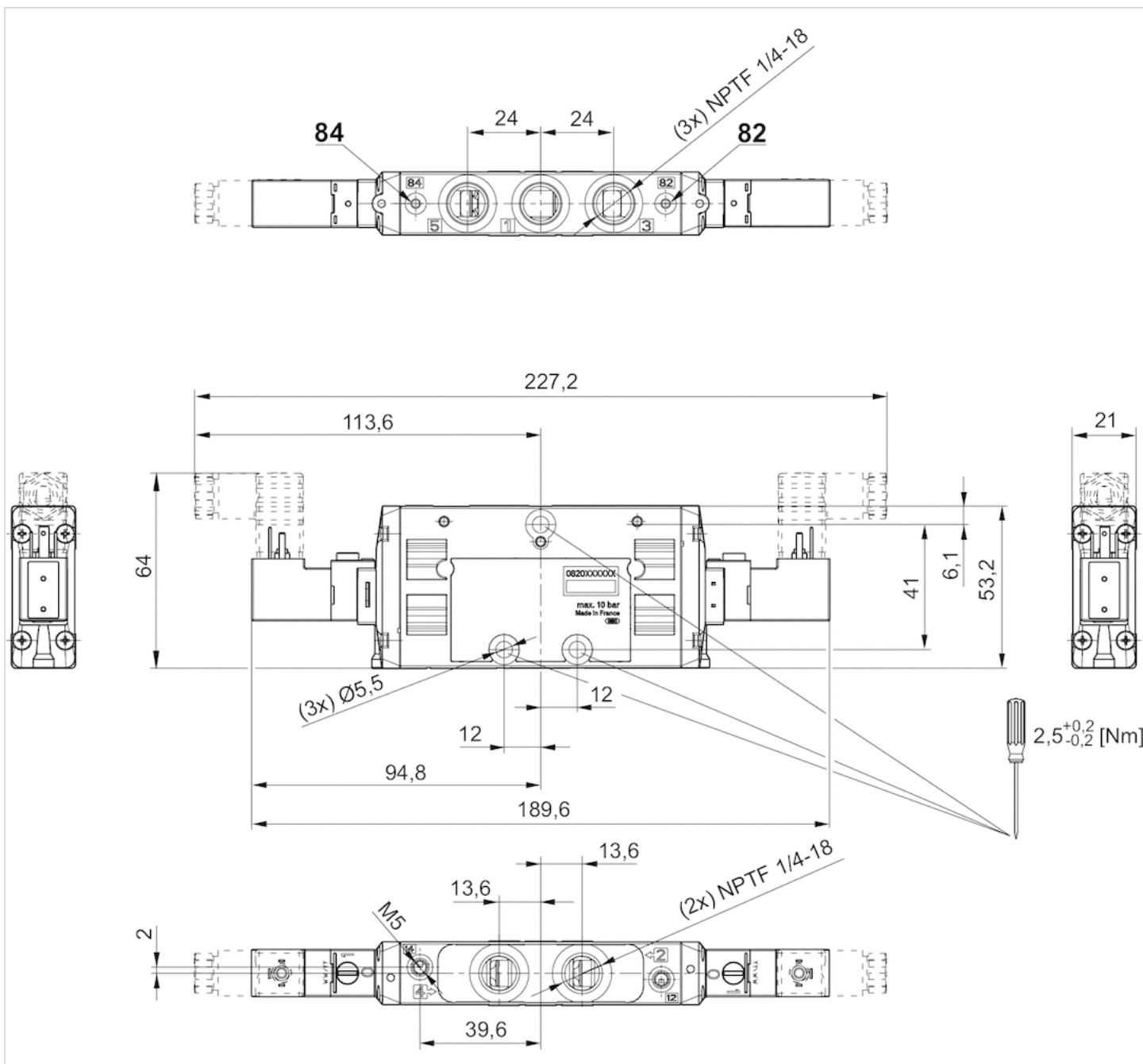
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions en mm, Monostable



Dimensions en mm, Bistable






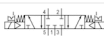



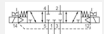

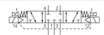

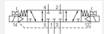

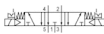



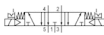



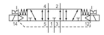



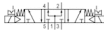

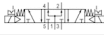

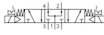

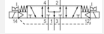





Distributeur 5/3, Série TC15 - inch

- Tension de service 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1300 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,309 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
R422101272				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101274				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101275				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101276				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101278				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101279				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101280				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101282				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101283				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101284				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101286				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101287				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101288				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101290				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101291				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101292				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101294				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101295				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422101272	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101274	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101275	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101276	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101278	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101279	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101280	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101282	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101283	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101284	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101286	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101287	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101288	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101290	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101291	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101292	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101294	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101295	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Tension de service des équipements
	CC
R422101272	12 V
R422101274	-
R422101275	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
R422101276	12 V
R422101278	-
R422101279	-
R422101280	12 V
R422101282	-
R422101283	-
R422101284	12 V
R422101286	-
R422101287	-
R422101288	12 V
R422101290	-
R422101291	-
R422101292	12 V
R422101294	-
R422101295	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R422101272	-
R422101274	110 V
R422101275	230 V
R422101276	-
R422101278	110 V
R422101279	230 V
R422101280	-
R422101282	110 V
R422101283	230 V
R422101284	-
R422101286	110 V
R422101287	230 V
R422101288	-
R422101290	110 V
R422101291	230 V
R422101292	-
R422101294	110 V
R422101295	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101272	-	-10% / +10%
R422101274	110 V	-
R422101275	230 V	-
R422101276	-	-10% / +10%
R422101278	110 V	-
R422101279	230 V	-
R422101280	-	-10% / +10%

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101282	110 V	-
R422101283	230 V	-
R422101284	-	-10% / +10%
R422101286	110 V	-
R422101287	230 V	-
R422101288	-	-10% / +10%
R422101290	110 V	-
R422101291	230 V	-
R422101292	-	-10% / +10%
R422101294	110 V	-
R422101295	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R422101272	-	-	2 W
R422101274	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101275	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101276	-	-	2 W
R422101278	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101279	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101280	-	-	2 W
R422101282	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101283	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101284	-	-	2 W
R422101286	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101287	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101288	-	-	2 W
R422101290	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101291	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101292	-	-	2 W
R422101294	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101295	-10% / +10%	-10% / +10%	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422101272	-	-
R422101274	3 VA	2,4 VA
R422101275	3 VA	2,4 VA
R422101276	-	-
R422101278	3 VA	2,4 VA
R422101279	3 VA	2,4 VA
R422101280	-	-
R422101282	3 VA	2,4 VA
R422101283	3 VA	2,4 VA
R422101284	-	-
R422101286	3 VA	2,4 VA
R422101287	3 VA	2,4 VA
R422101288	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422101290	3 VA	2,4 VA
R422101291	3 VA	2,4 VA
R422101292	-	-
R422101294	3 VA	2,4 VA
R422101295	3 VA	2,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R422101272	-	-	Interne
R422101274	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101275	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101276	-	-	Externe
R422101278	4 VA	3,8 VA	Externe
R422101279	4 VA	3,8 VA	Externe
R422101280	-	-	Interne
R422101282	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101283	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101284	-	-	Externe
R422101286	4 VA	3,8 VA	Externe
R422101287	4 VA	3,8 VA	Externe
R422101288	-	-	Interne
R422101290	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101291	4 VA	3,8 VA	Interne
R422101292	-	-	Externe
R422101294	4 VA	3,8 VA	Externe
R422101295	4 VA	3,8 VA	Externe

Référence	Conductance de débit		Résistance nominale
	b	Valeur C	
R422101272	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101274	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101275	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101276	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101278	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101279	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101280	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101282	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101283	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101284	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101286	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101287	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101288	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101290	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101291	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101292	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101294	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω
R422101295	0,31	5,9 l/(s*bar)	185 Ω

Référence	Pression de service mini/maxi
R422101272	3 ... 10 bar
R422101274	3 ... 10 bar
R422101275	3 ... 10 bar
R422101276	-0,9 ... 10 bar
R422101278	-0,9 ... 10 bar
R422101279	-0,9 ... 10 bar
R422101280	3 ... 10 bar
R422101282	3 ... 10 bar
R422101283	3 ... 10 bar
R422101284	-0,9 ... 10 bar
R422101286	-0,9 ... 10 bar
R422101287	-0,9 ... 10 bar
R422101288	3 ... 10 bar
R422101290	3 ... 10 bar
R422101291	3 ... 10 bar
R422101292	-0,9 ... 10 bar
R422101294	-0,9 ... 10 bar
R422101295	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

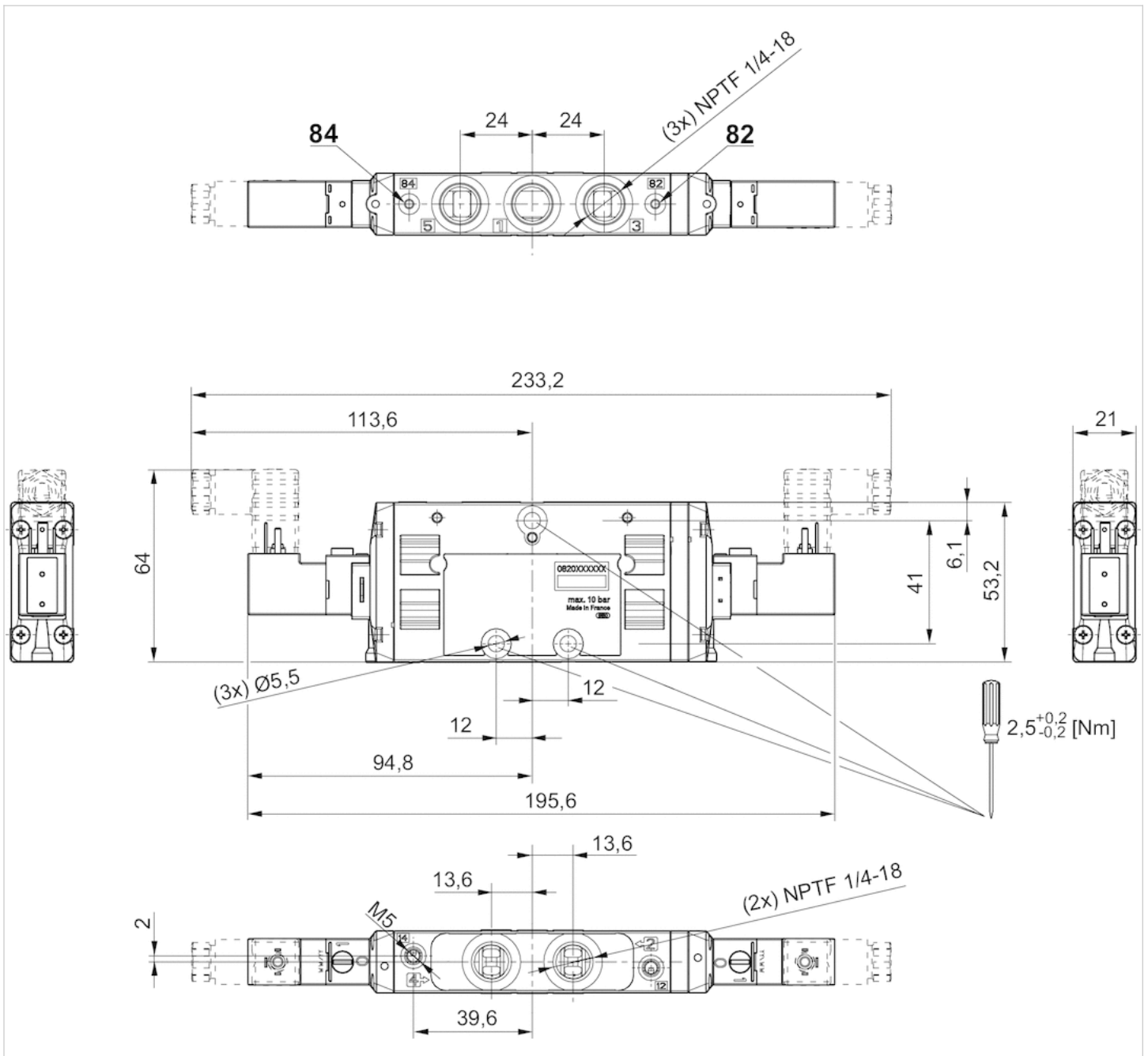
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

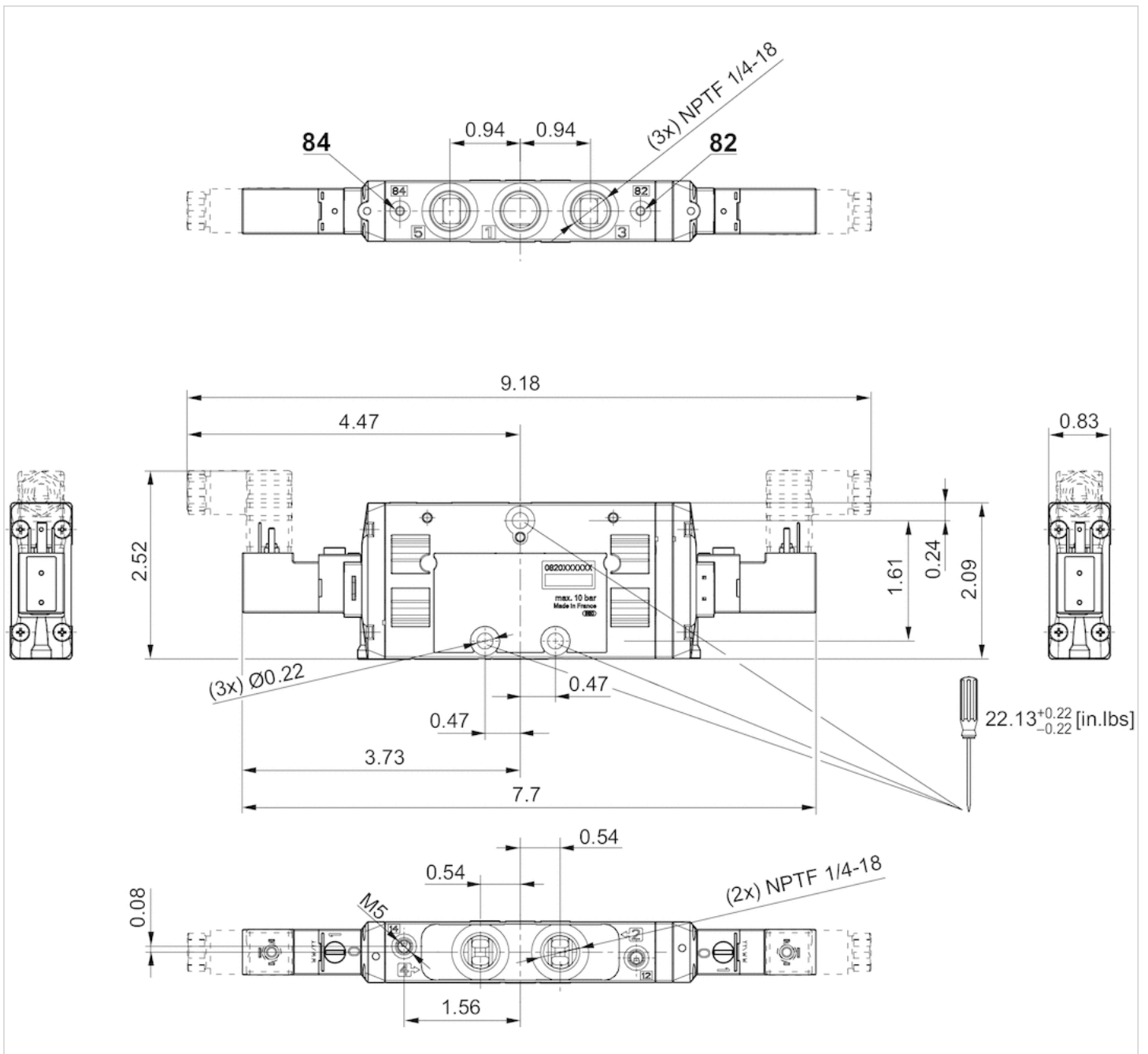
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions en mm



Dimensions en pouce















Distributeur 2x3/2, Série TC15 - inch

- Tension de service 24 V CC
- 2x3/2
- Qn = 1100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF NO/NO NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-2:1993
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,2 mT
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102236			NF/NF	1/4 - 18 NPTF
R422102240			NO/NO	1/4 - 18 NPTF
R422102244			NF/NO	1/4 - 18 NPTF
R422102248			NF/NF	1/4 - 18 NPTF
R422102252			NF/NF	1/4 - 18 NPTF
R422102256			NF/NO	1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé
	Sortie	Échappement
R422102236	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102240	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102244	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102248	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102252	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422102256	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service des équipements
	Pilote Entrée	CC
R422102236	-	24 V
R422102240	-	24 V
R422102244	-	24 V
R422102248	M5	24 V
R422102252	M5	24 V
R422102256	M5	24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit
	CC	CC		b
R422102236	-10% / +10%	2 W	Interne	0,25
R422102240	-10% / +10%	2 W	Interne	0,25
R422102244	-10% / +10%	2 W	Interne	0,25
R422102248	-10% / +10%	2 W	Externe	0,25
R422102252	-10% / +10%	2 W	Externe	0,25
R422102256	-10% / +10%	2 W	Externe	0,25

Référence	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	Valeur C		
R422102236	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422102240	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422102244	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422102248	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	-0,95 ... 10 bar
R422102252	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	-0,95 ... 10 bar
R422102256	5,9 l/(s*bar)	185 Ω	-0,95 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

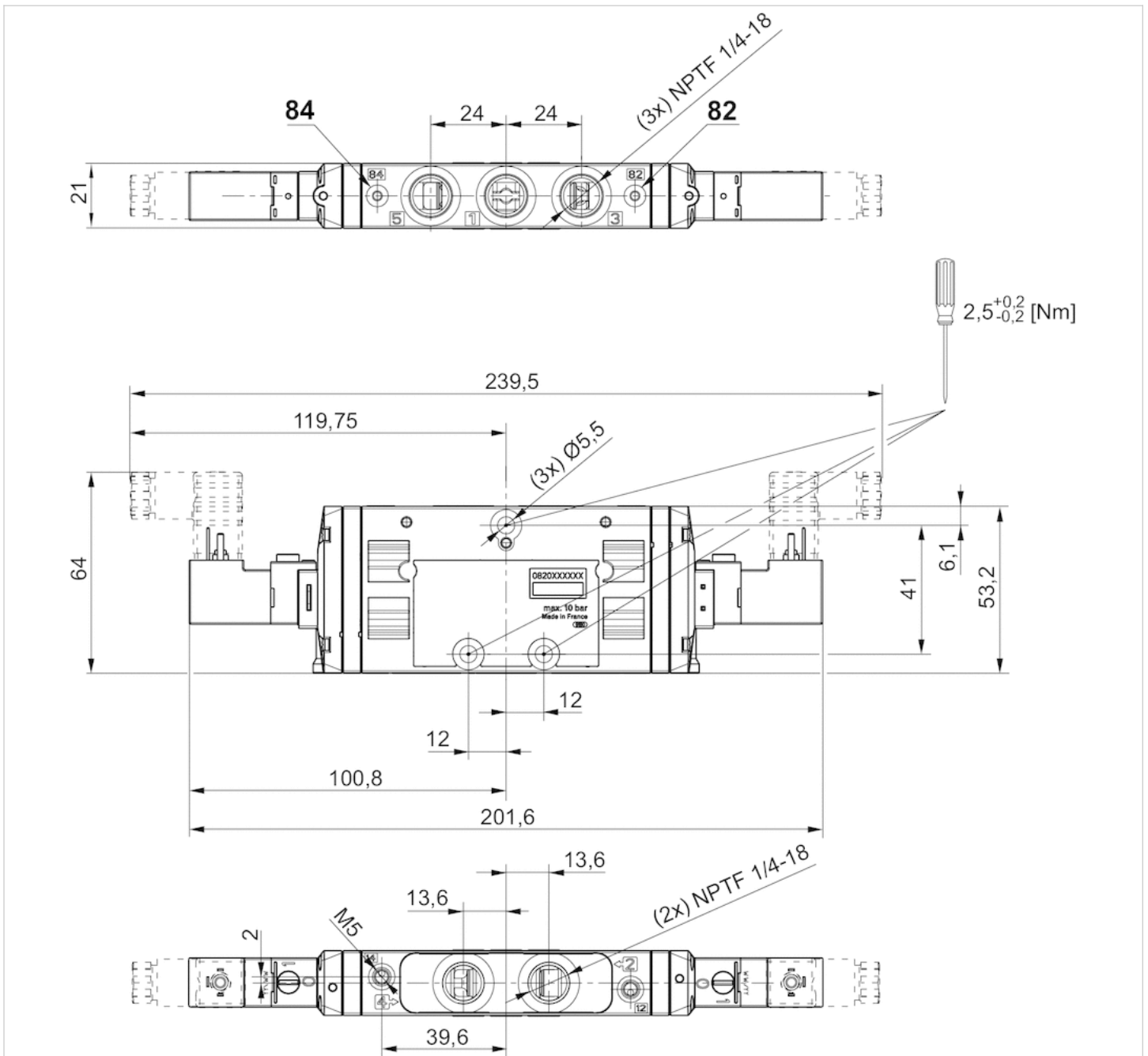
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

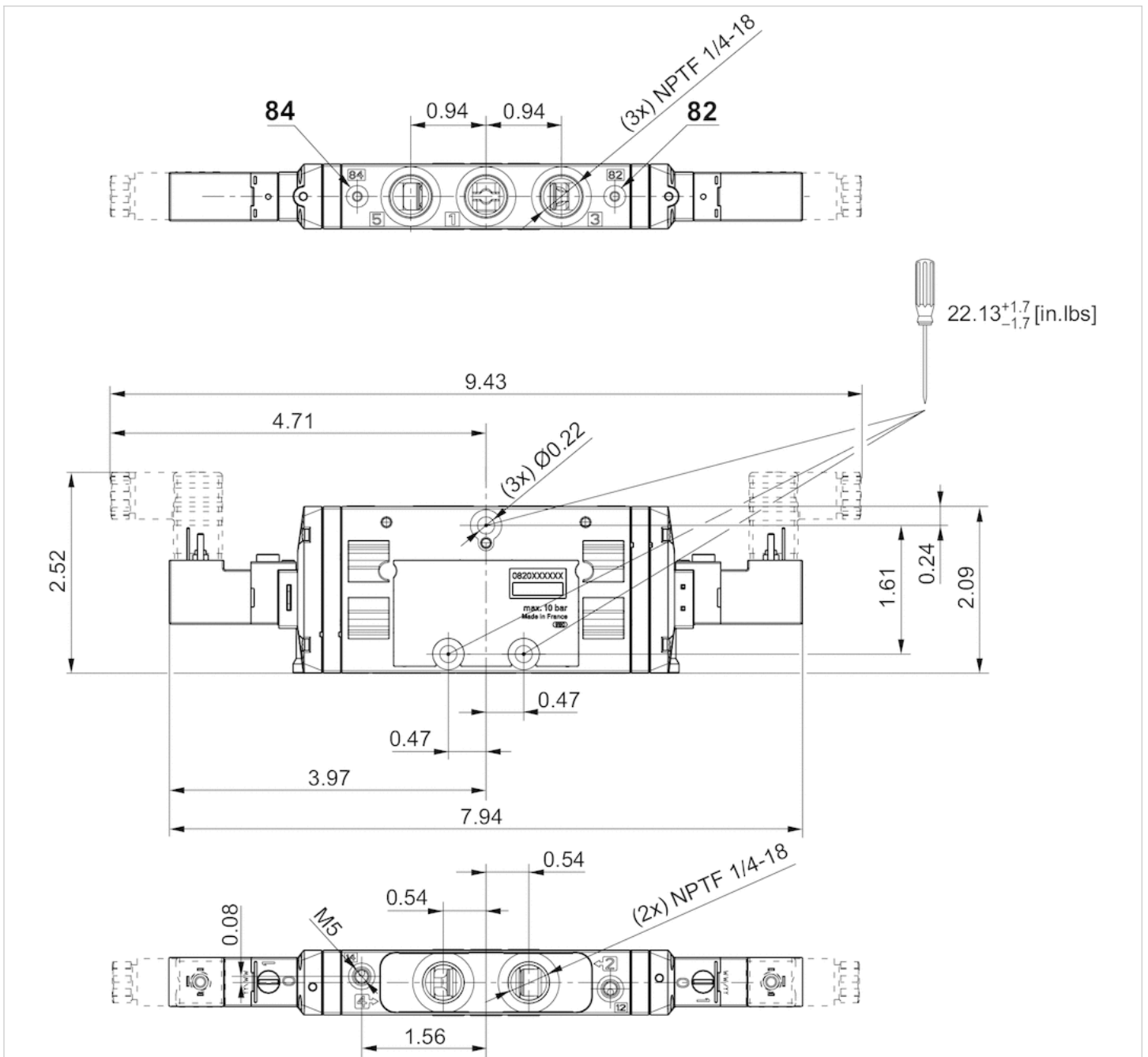
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions en mm



Dimensions en pouce
















Distributeur 5/2, Série TC15 - inch

- Tension de service 24 V CC
- 5/2
- Qn = 1500 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Monostable Bistable
- Avec rappel pneumatique
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1500 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Remarque	Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R422101249			1/4 - 18 NPTF	
R422101253			1/4 - 18 NPTF	
R422101257			1/4 - 18 NPTF	
R422101261			1/4 - 18 NPTF	
R422101265			1/4 - 18 NPTF	
R422101269			1/4 - 18 NPTF	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422101249	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101253	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101257	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101261	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101265	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101269	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	Tolérance de tension
R422101249	24 V	-10% / +10%
R422101253	24 V	-10% / +10%
R422101257	24 V	-10% / +10%
R422101261	24 V	-10% / +10%
R422101265	24 V	-10% / +10%
R422101269	24 V	-10% / +10%

Référence	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit	Conductance de débit
	CC		b	Valeur C
R422101249	2 W	Interne	0,33	6,8 l/(s*bar)
R422101253	2 W	Externe	0,33	6,8 l/(s*bar)
R422101257	2 W	Interne	0,33	6,8 l/(s*bar)
R422101261	2 W	Externe	0,33	6,8 l/(s*bar)
R422101265	2 W	Interne	0,33	6,8 l/(s*bar)
R422101269	2 W	Externe	0,33	6,8 l/(s*bar)

Référence	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi
R422101249	185 Ω	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422101253	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422101257	185 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422101261	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422101265	185 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422101269	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

Référence	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	Poids
R422101249	21 ms	22 ms	0,235 kg

Référence	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	Poids
R422101253	21 ms	22 ms	0,235 kg
R422101257	12 ms	35 ms	0,235 kg
R422101261	12 ms	35 ms	0,235 kg
R422101265	10 ms	10 ms	0,263 kg
R422101269	10 ms	10 ms	0,263 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

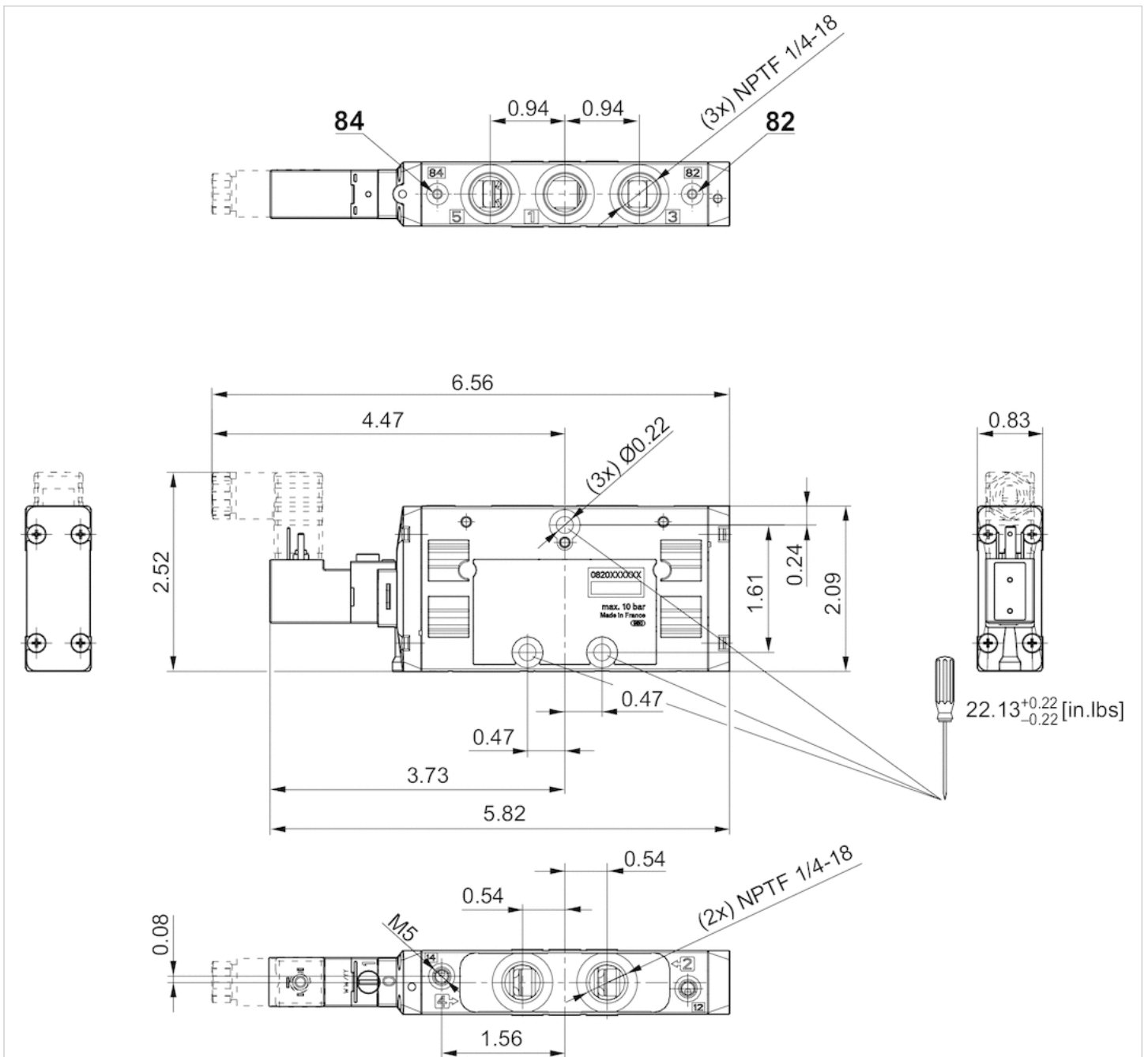
La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions en pouce, Monostable



Distributeur 5/3, Série TC15 - inch

- Tension de service 24 V CC
- 5/3
- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : 1/4 - 18 NPTF
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	1300 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ANSI B1.20.3
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,309 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
R422101273				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101277				Centre fermé	1/4 - 18 NPTF
R422101281				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101285				Centre ouvert	1/4 - 18 NPTF
R422101289				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF
R422101293				Centre à double sortie	1/4 - 18 NPTF

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422101273	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101277	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101281	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101285	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101289	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF
R422101293	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CC	CC
R422101273	24 V	-10% / +10%
R422101277	24 V	-10% / +10%
R422101281	24 V	-10% / +10%
R422101285	24 V	-10% / +10%
R422101289	24 V	-10% / +10%
R422101293	24 V	-10% / +10%

Référence	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit	Conductance de débit
	CC		b	Valeur C
R422101273	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)
R422101277	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)
R422101281	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)
R422101285	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)
R422101289	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)
R422101293	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)

Référence	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
R422101273	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101277	185 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422101281	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101285	185 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422101289	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101293	185 Ω	-0,9 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

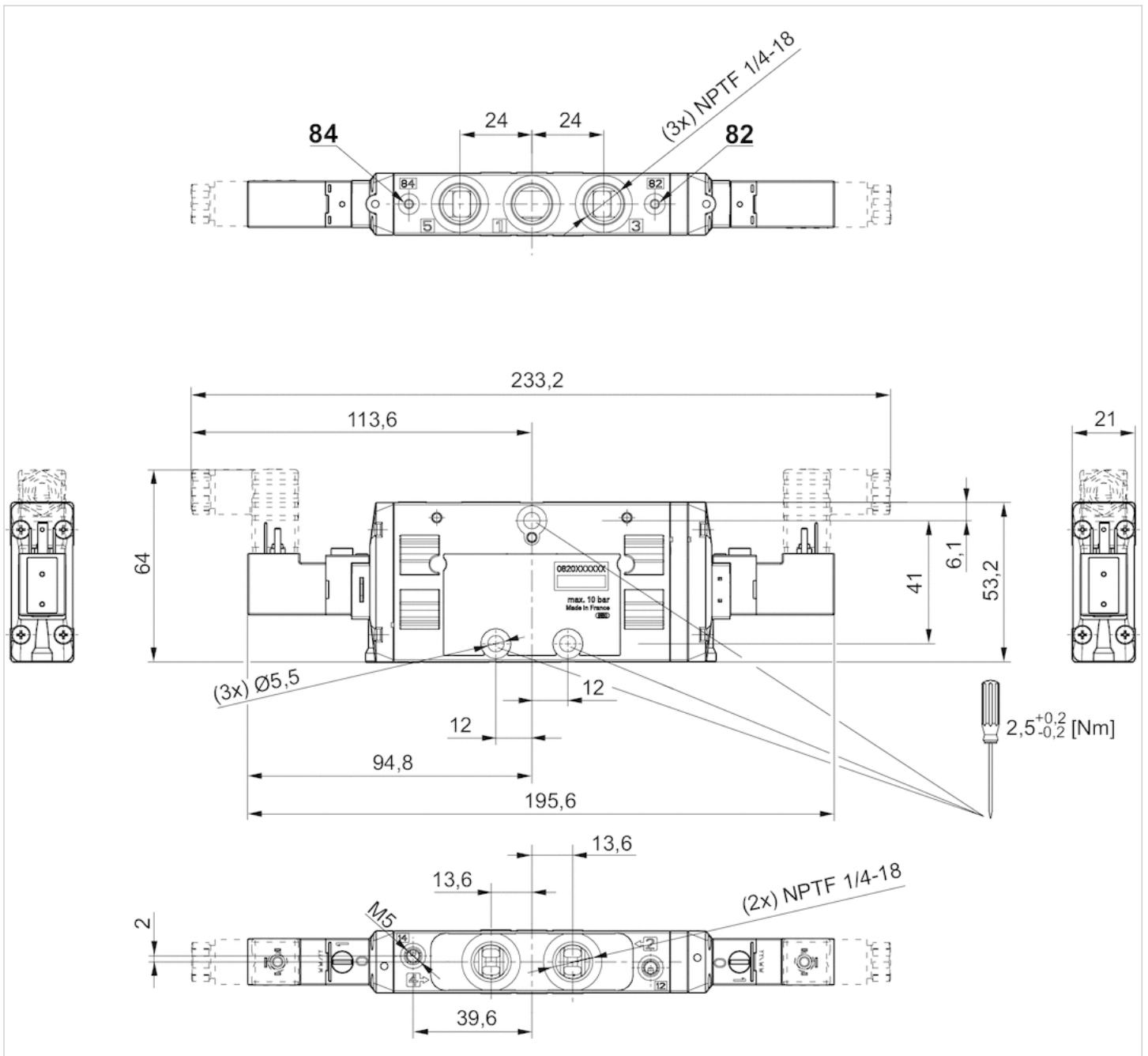
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

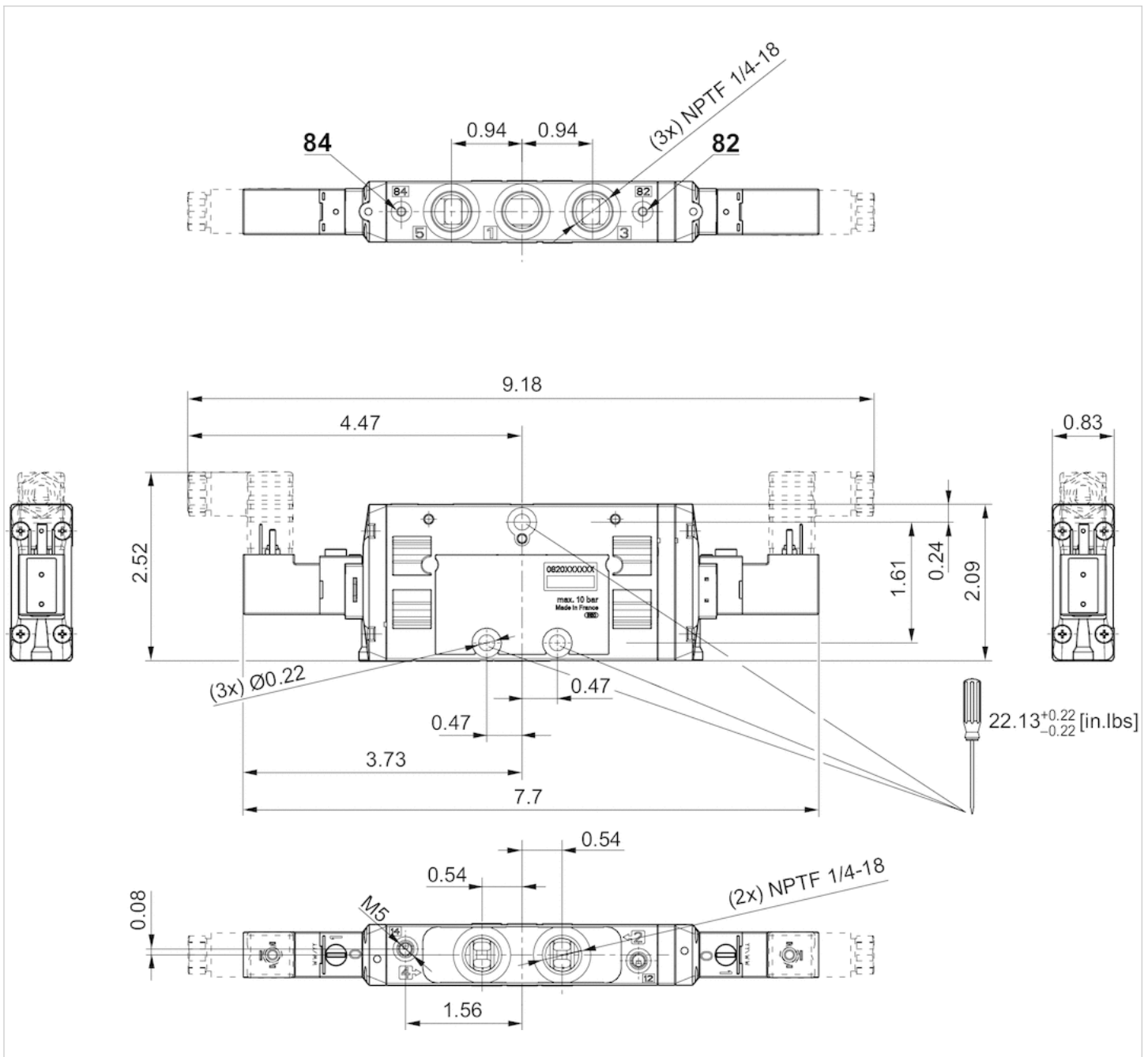
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions en mm



Dimensions en pouce






Distributeur 2x3/2, Série TC15

- Qn = 1100 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Avec rappel par ressort
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	1100 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,208 kg

Données techniques

Référence			Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
R422102229		NF/NF		G 1/4
R422102230		NO/NO		G 1/4
R422102231		NF/NO		G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R422102229	G 1/4	G 1/4
R422102230	G 1/4	G 1/4
R422102231	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit b
	Air pilote échappement		
R422102229	M5		0,25
R422102230	M5		0,25
R422102231	M5		0,25

Référence	Conductance de débit	
	Valeur C	
R422102229	5,9 l/(s*bar)	
R422102230	5,9 l/(s*bar)	
R422102231	5,9 l/(s*bar)	

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, Attention : la pression de commande minimale dépend de la pression de service (voir diagramme ci-après "Pression de commande").

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

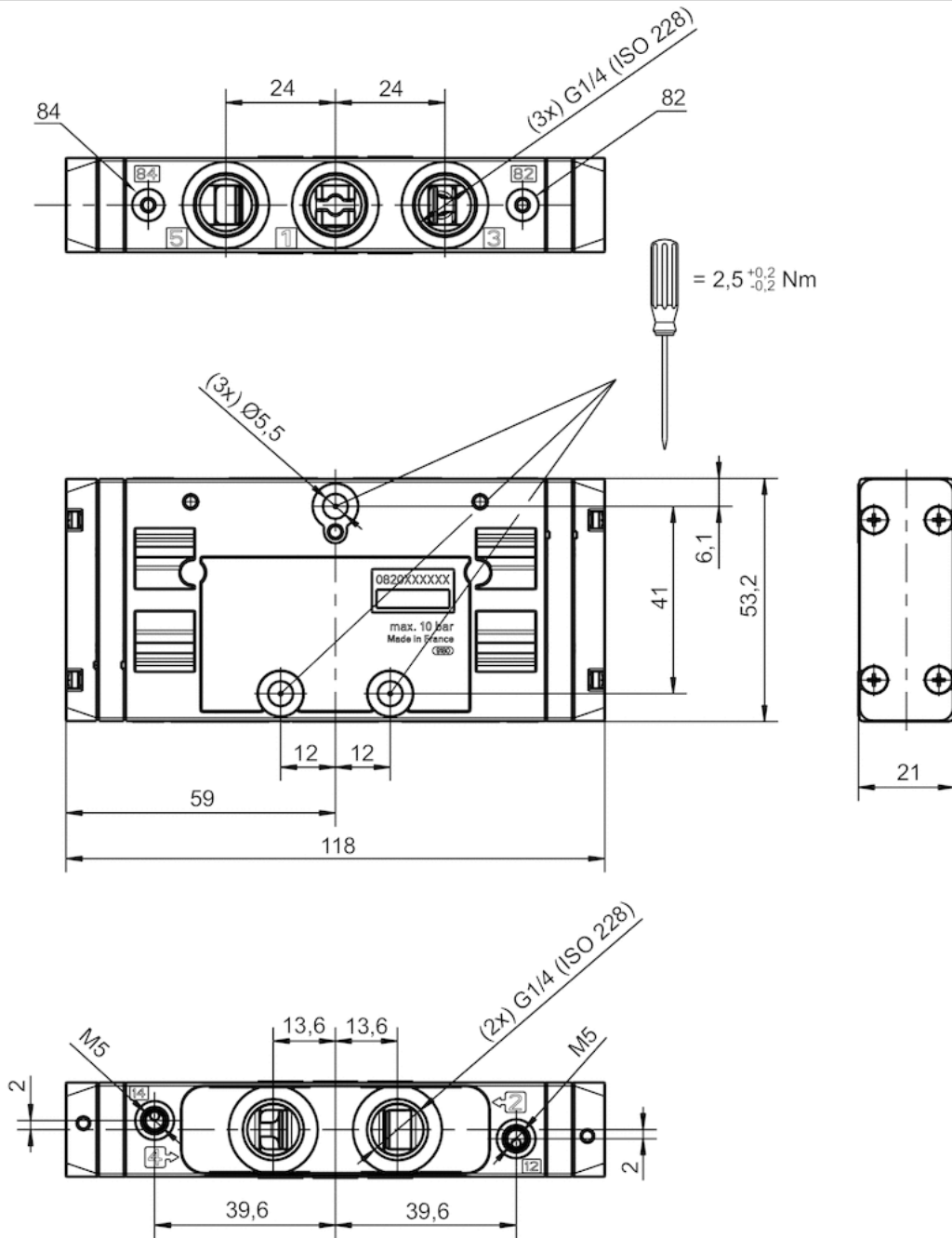
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, chromé nickelé

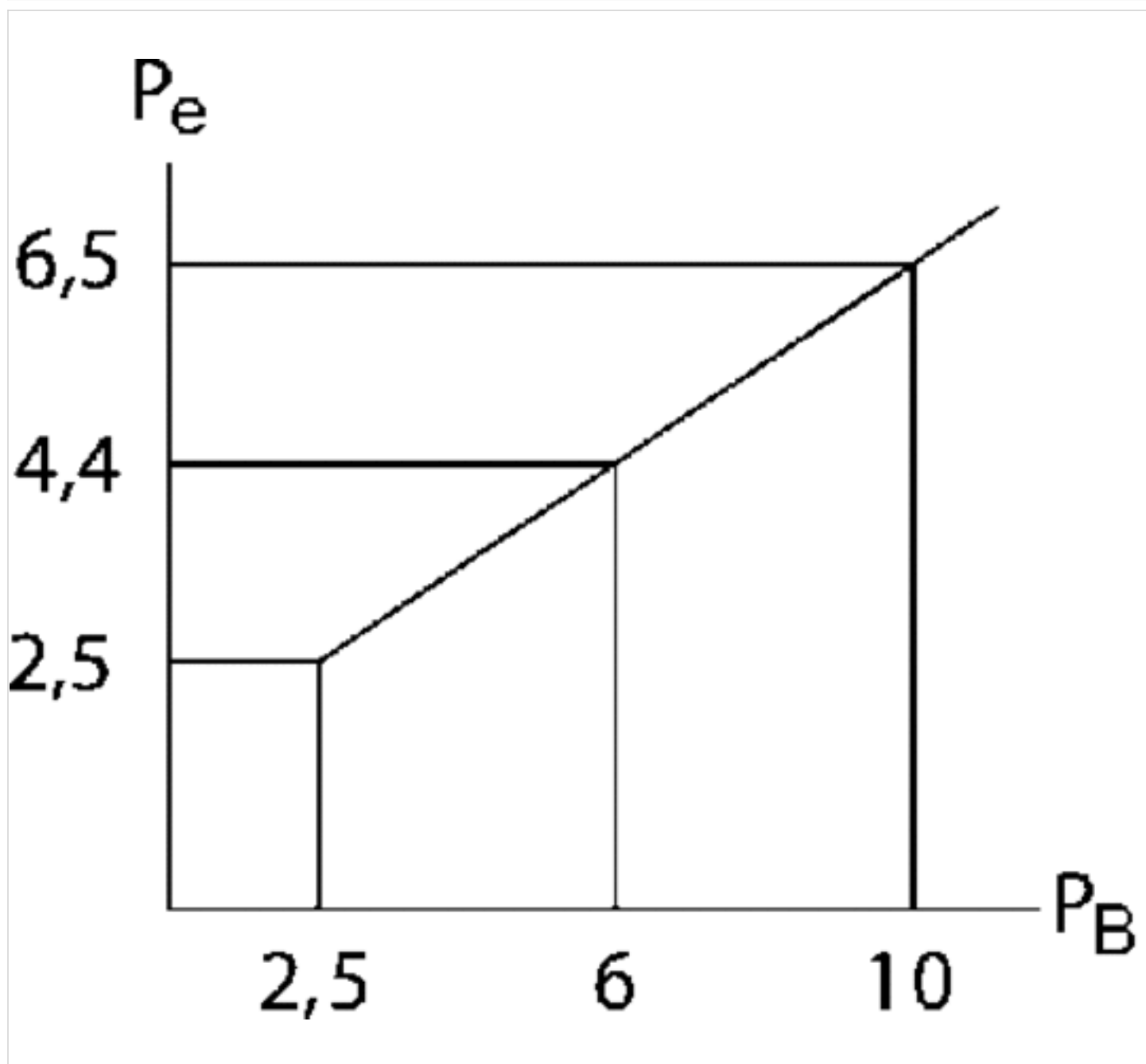
Dimensions

Dimensions



Diagrammes

Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.

P_B = Pression de service

Distributeur 5/2, Série TC15

- Qn = 1500 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Avec rappel pneumatique Avec rappel par ressort Avec piston différentiel
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	1500 l/min
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,188 kg

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820258001		G 1/4	G 1/4
0820258002		G 1/4	G 1/4
0820258003		G 1/4	G 1/4
0820258004		G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
0820258001	G 1/4	M5
0820258002	G 1/4	M5
0820258003	G 1/4	M5
0820258004	G 1/4	M5

Référence	Conductance de débit		Pression de service mini/maxi
	b	Valeur C	
0820258001	0,33	6,8 l/(s*bar)	2,5 ... 10 bar
0820258002	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar
0820258003	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar
0820258004	0,33	6,8 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi
0820258001	2,5 ... 10 bar
0820258002	3 ... 10 bar
0820258003	2 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi
0820258004	2,5 ... 10 bar

Attention : la pression de commande minimale dépend de la pression de service (voir diagramme ci-après "Pression de commande").

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

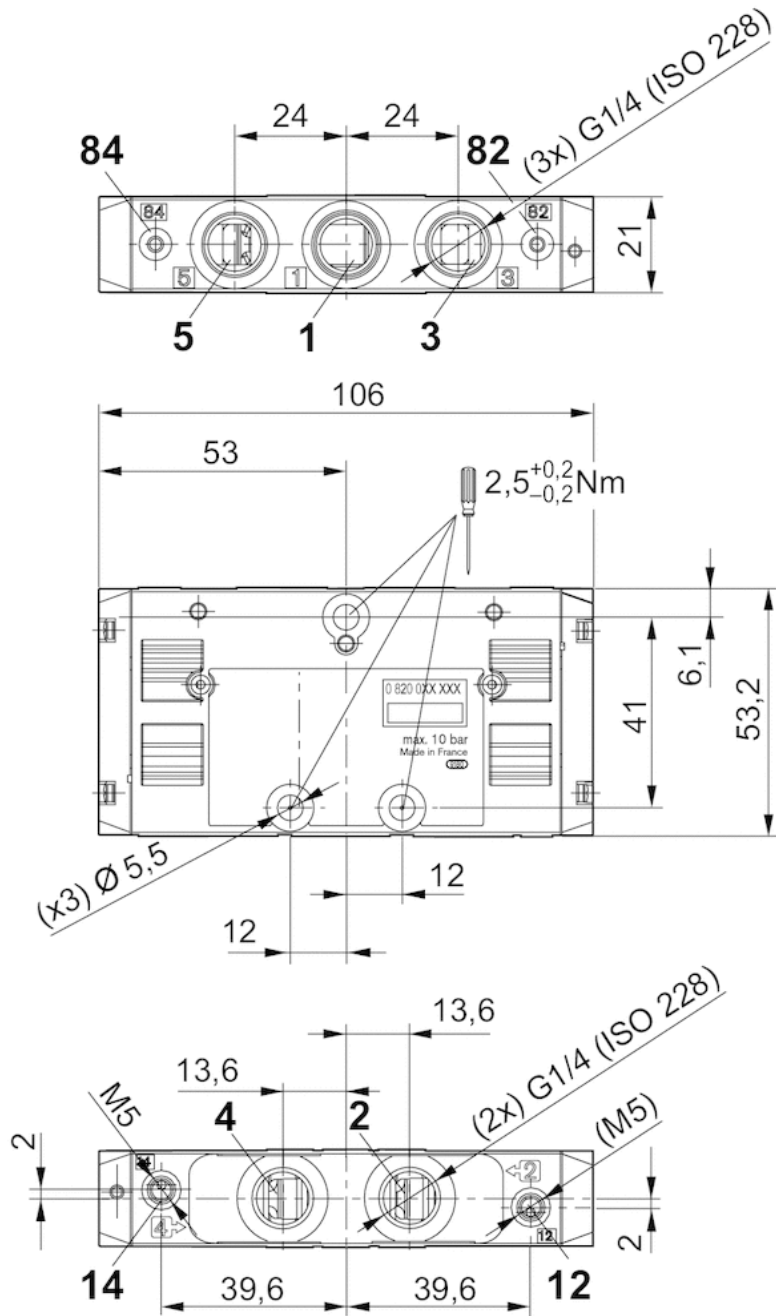
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, chromé nickelé

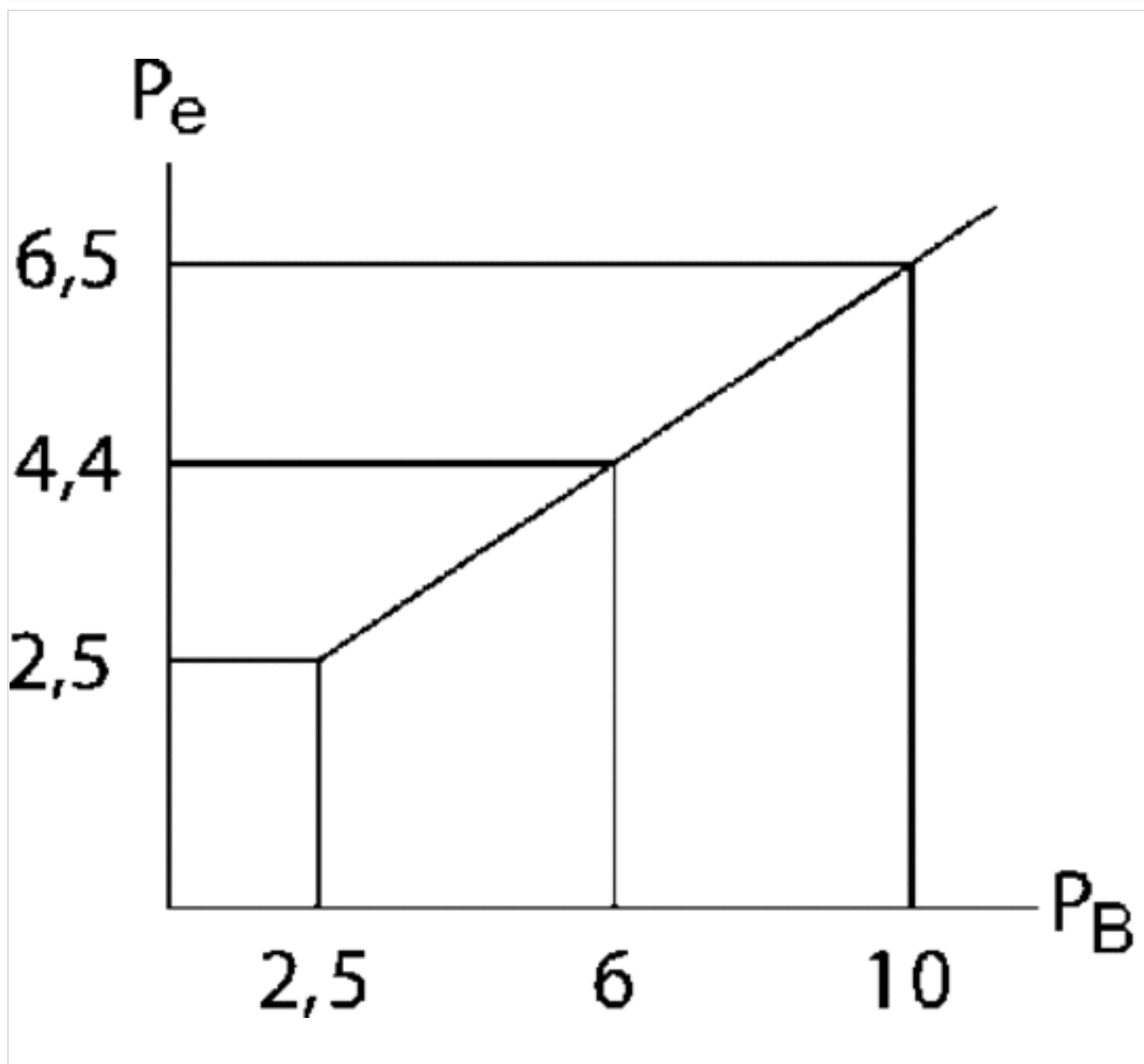
Dimensions

Dimensions



Diagrammes

Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.

P_B = Pression de service



Distributeur 5/3, Série TC15

- Qn = 1300 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	1300 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,203 kg

Données techniques

Référence			Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
0820259001		Centre fermé		G 1/4
0820259002		Centre ouvert		G 1/4
0820259003		Centre à double sortie		G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820259001	G 1/4	G 1/4
0820259002	G 1/4	G 1/4
0820259003	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit
	Air pilote échappement		b
0820259001	M5		0,31
0820259002	M5		0,31
0820259003	M5		0,31

Référence	Conductance de débit	
	Valeur C	
0820259001	5,9 l/(s*bar)	
0820259002	5,9 l/(s*bar)	
0820259003	5,9 l/(s*bar)	

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

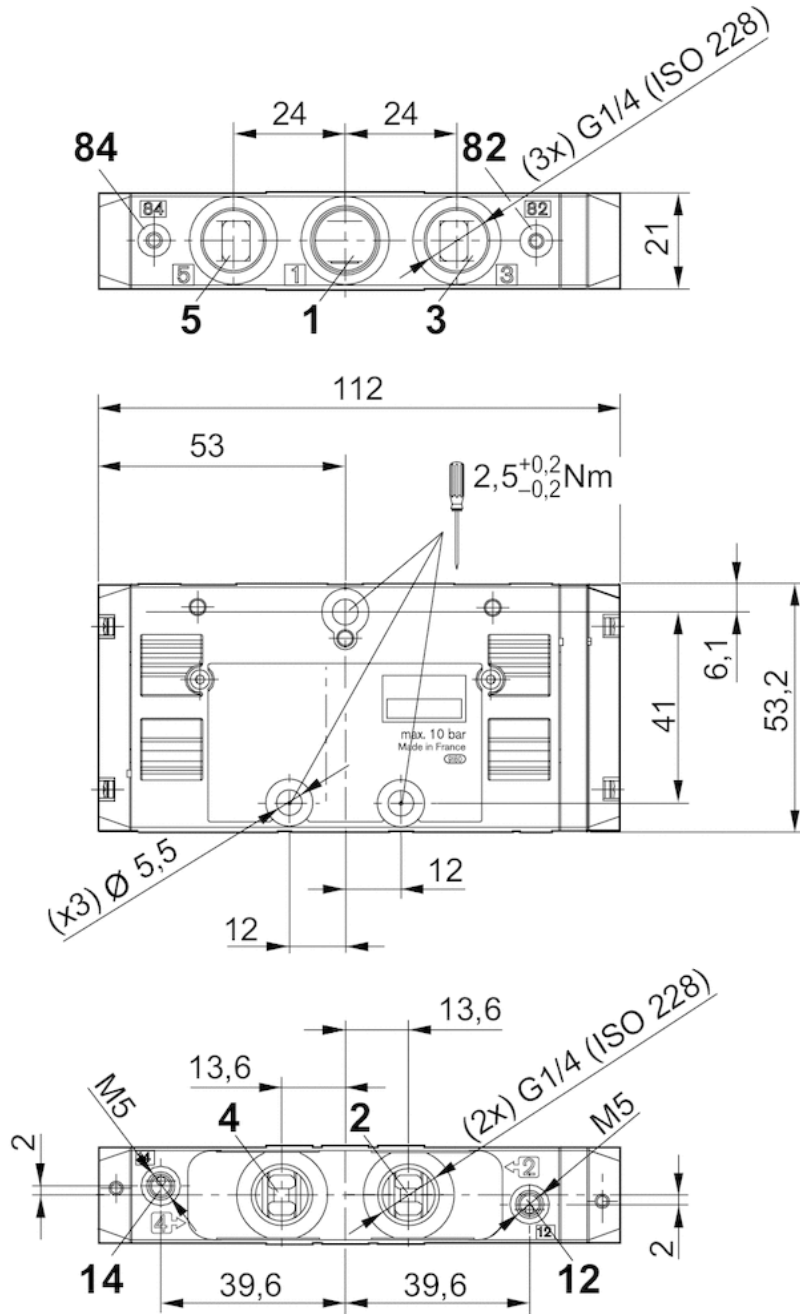
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

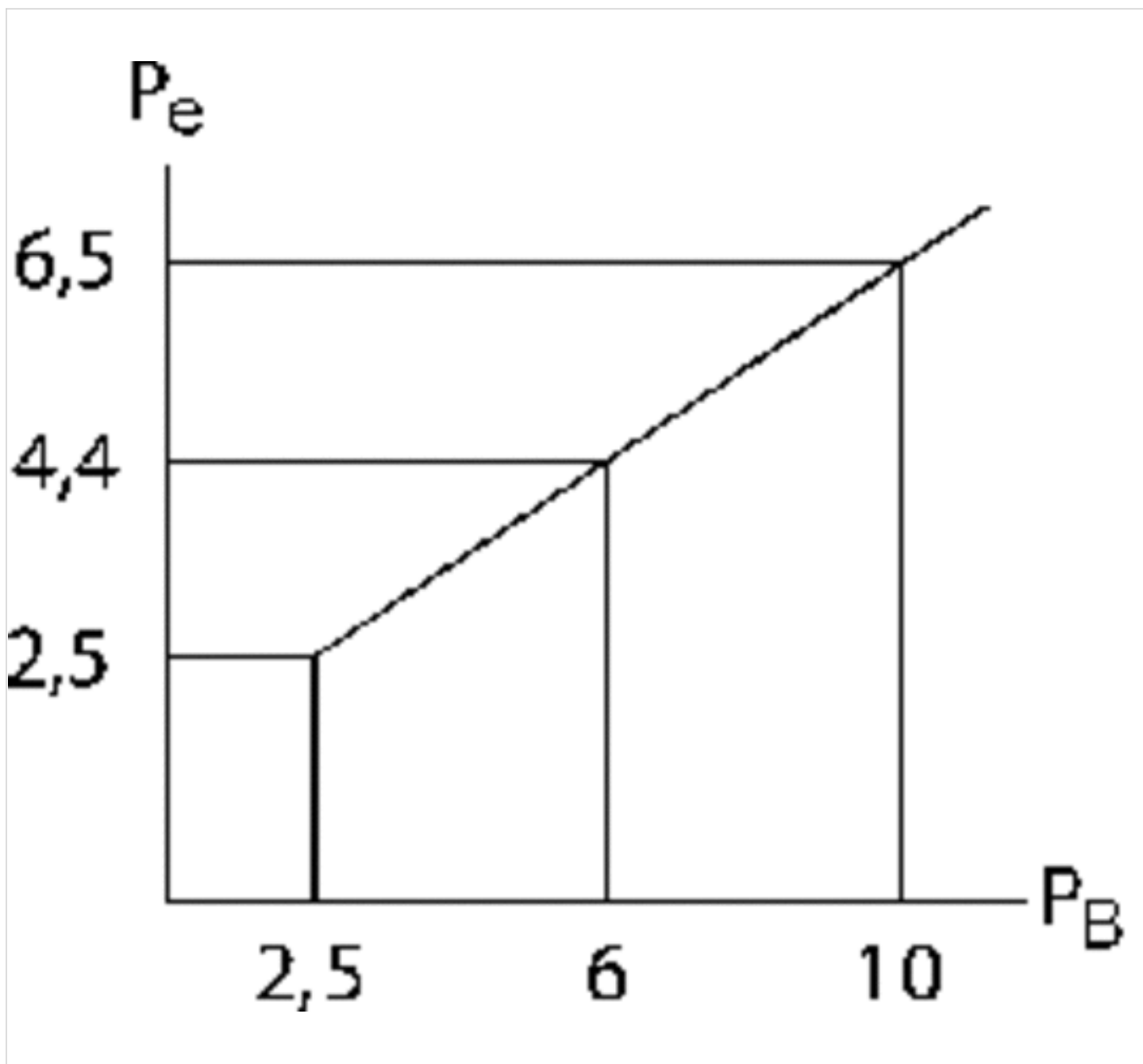
Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, chromé nickelé

Dimensions

Dimensions



Diagrammes

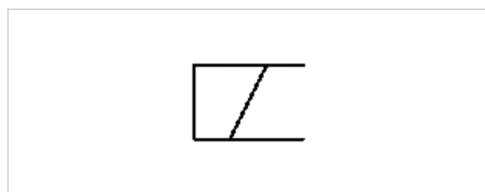


Bobine, Série CO1

- Forme C, jeu de bobines
- Largeur de bobine 15 mm
- Puissance absorbée CC 2 W
- Puissance de maintien CA 1.6 VA
- Puissance de mise en marche CA 2.2 VA



Raccord électrique normé	ISO 15217
Raccordements électriques	Connecteur, À 3 pôles
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Indice de protection Avec connecteur de distributeur / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Tension de service des équipements
	CC
R422101598	-
R422101599	-
R422101600	24 V
R422101601	-
R422101602	12 V

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R422101598	110 V
R422101599	230 V
R422101600	-
R422101601	24 V
R422101602	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101598	110 V	-
R422101599	230 V	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R422101600	-	-10% / +10%
R422101601	24 V	-
R422101602	-	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R422101598	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101599	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101600	-	-	2 W
R422101601	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101602	-	-	2 W

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R422101598	1,6 VA	1,4 VA
R422101599	1,6 VA	1,4 VA
R422101600	-	-
R422101601	1,6 VA	1,4 VA
R422101602	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Poids	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz		
R422101598	2,2 VA	2 VA	0,023 kg	1)
R422101599	2,2 VA	2 VA	0,022 kg	1)
R422101600	-	-	0,024 kg	-
R422101601	2,2 VA	2 VA	0,023 kg	1)
R422101602	-	-	0,024 kg	-

1) Combinaison uniquement avec des distributeurs de base de série TC et des distributeurs de série TC avec tension alternative (CA).

Informations techniques

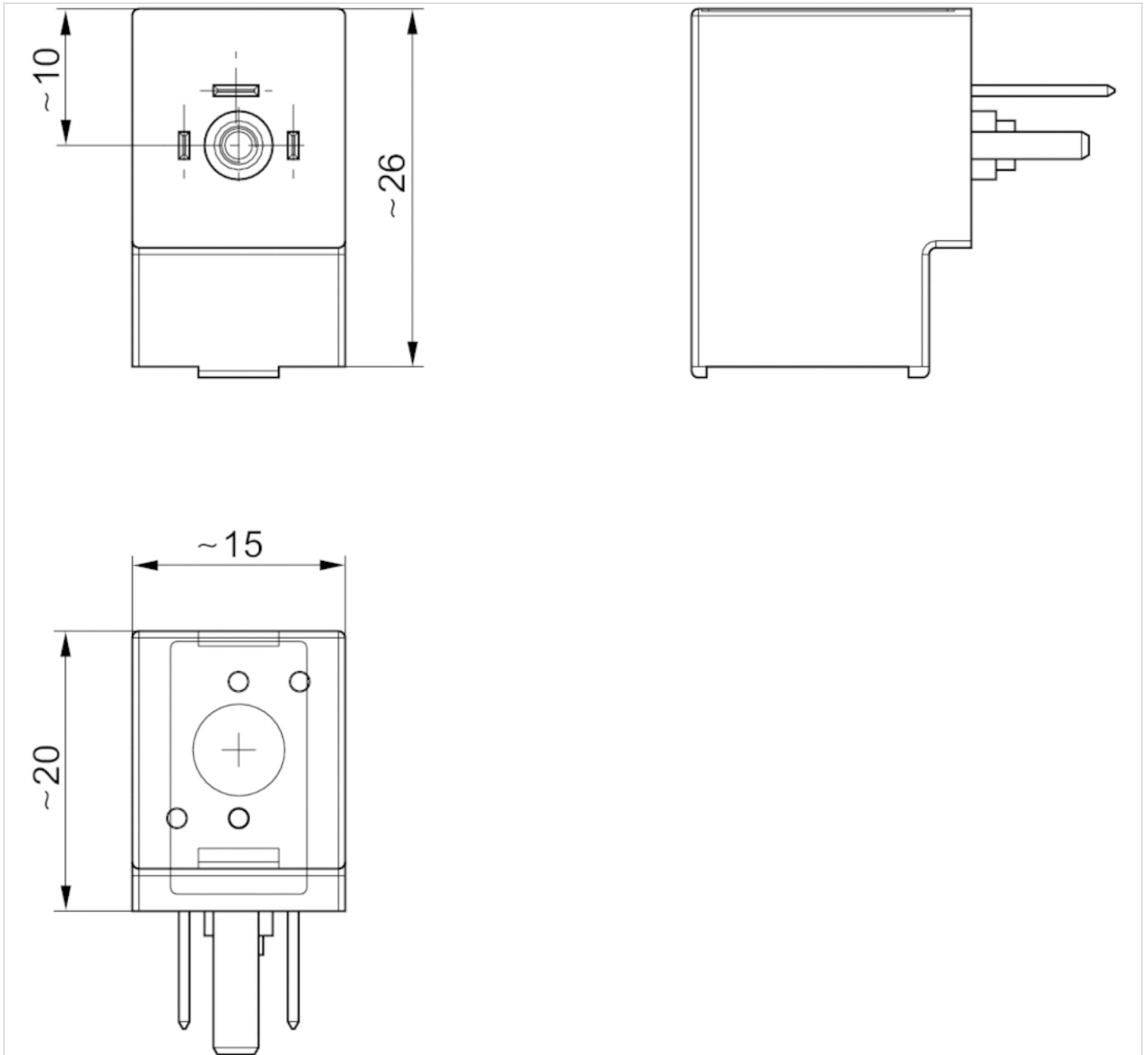
Veuillez noter que les bobines ne sont compatibles qu'avec les distributeurs de série TC produits à partir de 2011.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

Dimensions

Dimensions

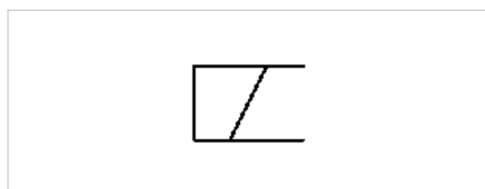


Bobine, Série CO1

- M8, jeu de bobines
- Largeur de bobine 15 mm
- Puissance absorbée CC 2.2 W



Raccord électrique normé	DIN EN 60947-5-2
Raccordements électriques	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec connecteur de distributeur / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %
LED d'affichage du statut	Jaune
Poids	0,025 kg



Données techniques

Référence	Raccordements électriques	Tension de service des équipements
		CC
R422101603	Connecteur, M8x1, À 4 pôles	24 V
R422101604	Connecteur, M8x1, À 3 pôles	24 V

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CC	CC
R422101603	-10% / +10%	2,2 W
R422101604	-10% / +10%	2,2 W

Informations techniques

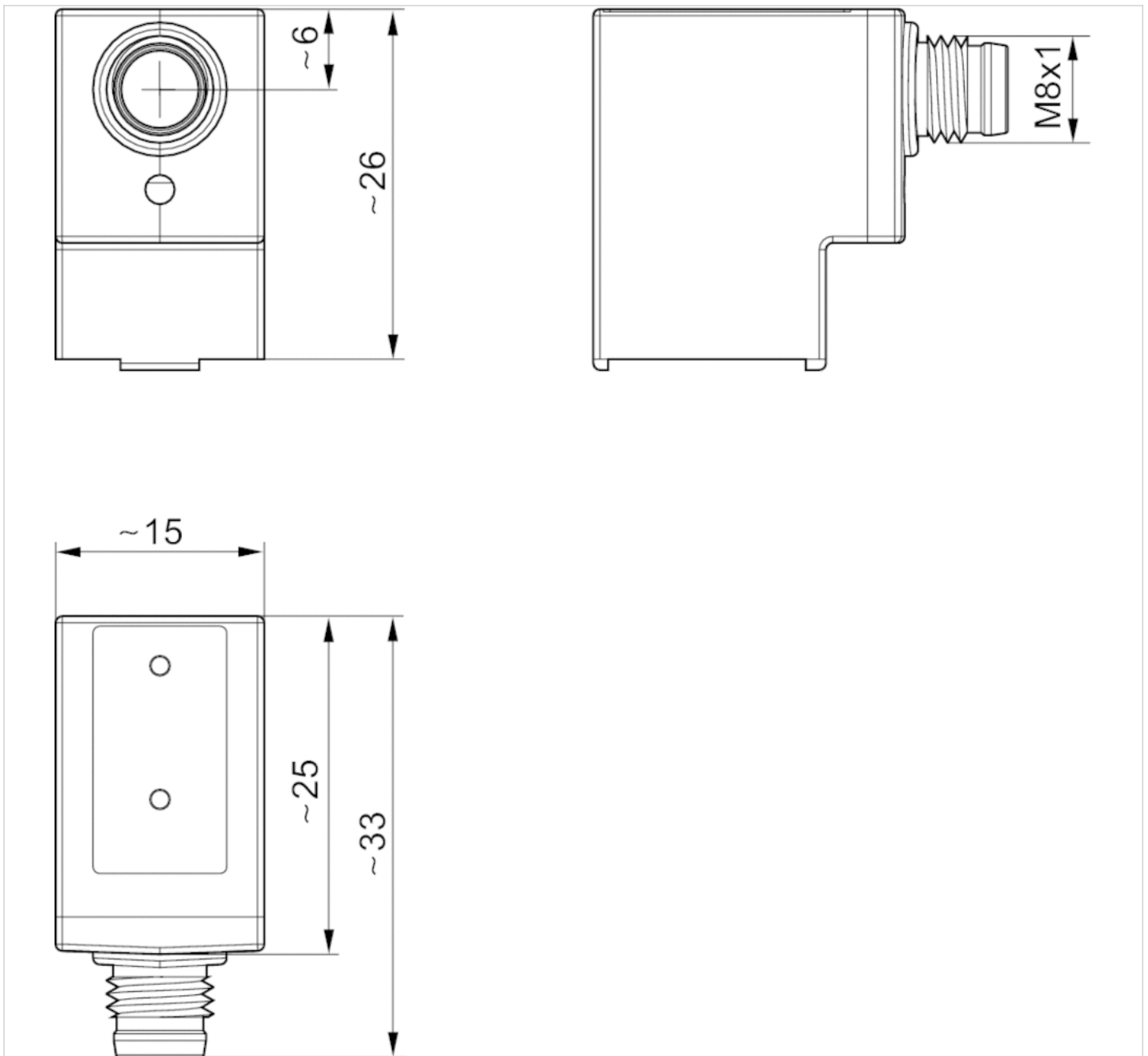
Veuillez noter que les bobines ne sont compatibles qu'avec les distributeurs de série TC produits à partir de 2011.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

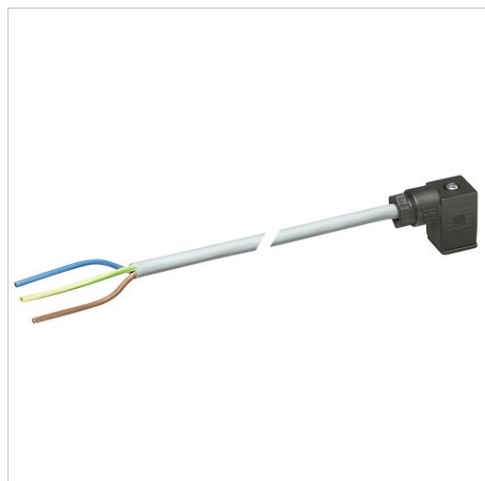
Dimensions

Dimensions



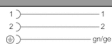






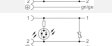

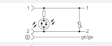



Connecteur de distributeur, série CON-VP

- Prise femelle Forme C 2+E Coudé 90°
- Extrémités de câble ouvertes À 3 pôles
- Avec câble
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Tension de service des équipements	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,75 mm ²
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Tension de service des équipements	Courant max.	Circuit de protection
1834484212		230 V CA/CC	6 A	-
1834484213		230 V CA/CC	6 A	-
1834484214		230 V CA/CC	6 A	-
1834484215		230 V CA/CC	6 A	-
1834484204		24 V CA/CC	6 A	Diode Z
1834484205		24 V CA/CC	6 A	Diode Z
1834484206		24 V CA/CC	6 A	Diode Z
1834484207		24 V CA/CC	6 A	Diode Z
1834484208		230 V CA/CC	6 A	Varistance
1834484209		230 V CA/CC	6 A	Varistance
1834484210		230 V CA/CC	6 A	Varistance
1834484211		230 V CA/CC	6 A	Varistance
1834484236		24 V CA/CC	6 A	Diode Z

Référence	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids
1834484212	2+E	-	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg
1834484213	2+E	-	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg
1834484214	2+E	-	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg
1834484215	2+E	-	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg
1834484204	2+E	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg
1834484205	2+E	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg
1834484206	2+E	Jaune	3	5,9 mm	5 m	0,292 kg
1834484207	2+E	Jaune	3	5,9 mm	5 m	0,298 kg
1834484208	2+E	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,171 kg

Référence	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids
1834484209	2+E	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,194 kg
1834484210	2+E	Jaune	3	5,9 mm	5 m	0,297 kg
1834484211	2+E	Jaune	3	5,9 mm	5 m	0,285 kg
1834484236	2+E	Jaune	3	5,9 mm	10 m	0,571 kg

Référence	Fig.	
1834484212	Fig. 1	-
1834484213	Fig. 2	-
1834484214	Fig. 1	-
1834484215	Fig. 2	-
1834484204	Fig. 1	1)
1834484205	Fig. 2	1)
1834484206	Fig. 1	1)
1834484207	Fig. 2	1)
1834484208	Fig. 1	1)
1834484209	Fig. 2	1)
1834484210	Fig. 1	1)
1834484211	Fig. 2	1)
1834484236	Fig. 2	1)

1) Livraison avec joint plat

Informations techniques

L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Joints	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
Gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (PVC)

Dimensions

Fig. 1, Dimensions en mm, Cartouche de douille à 0°

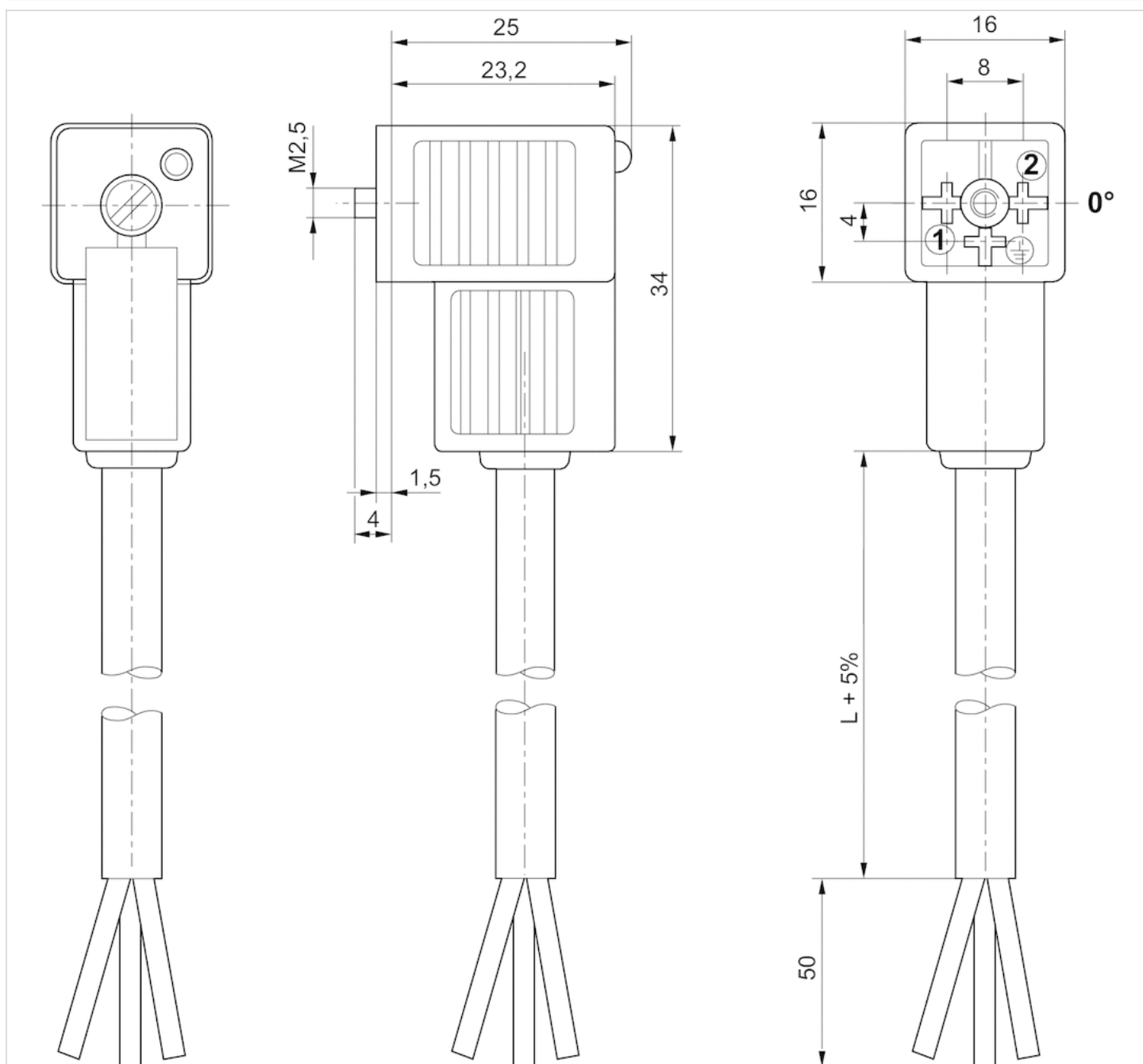
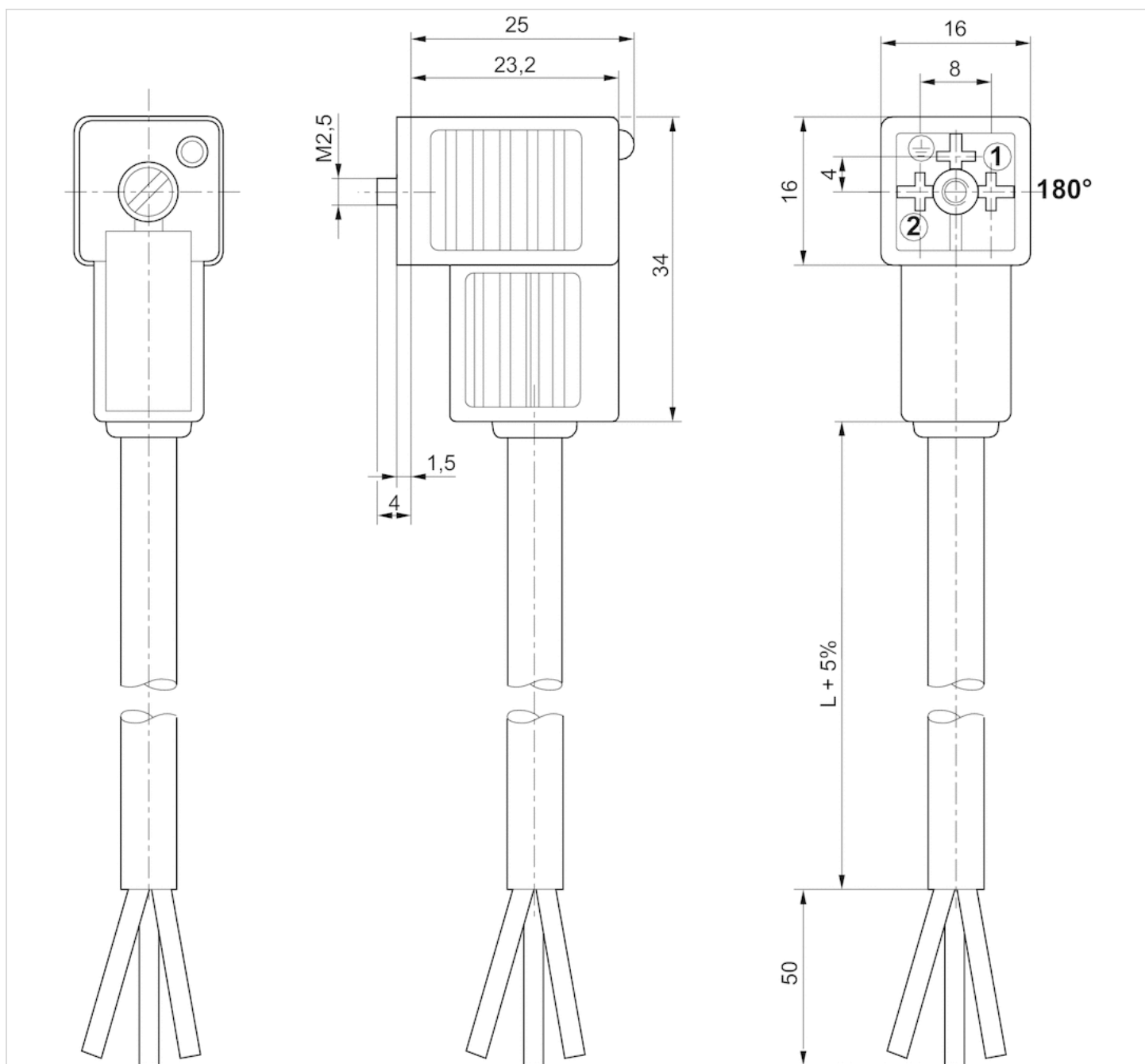


Fig. 2, Dimensions en mm, Cartouche de douille à 180° ?



Connecteur de distributeur, série CON-VP

- Prise femelle, Forme C, 2+E, Coudé, 90°
- ISO 15217
- non blindé
- Avec LED Vert



Type de raccordement	Vis
Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 90 °C
Tension de service des équipements	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection	IP65
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Tension de service des équipements	Courant max.	Circuit de protection
1834484187		250 / 300 V CA/CC	6 A	-
8941012202		250 / 300 V CA/CC	6 A	-
4402050330		24 V CA/CC	-	Diode Z

Référence	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Ø min./max. du câble raccordable
1834484187	2+E	-	4 / 8 mm
8941012202	2+E	-	4 / 8 mm
4402050330	2+E	Vert	-

Référence	Joint	Poids	Fig.	
1834484187	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,012 kg	Fig. 1	-
8941012202	-	0,012 kg	Fig. 2	-
4402050330	-	0,014 kg	Fig. 3	1)

1)

Informations techniques

L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau

Joints

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Dimensions

Fig. 1

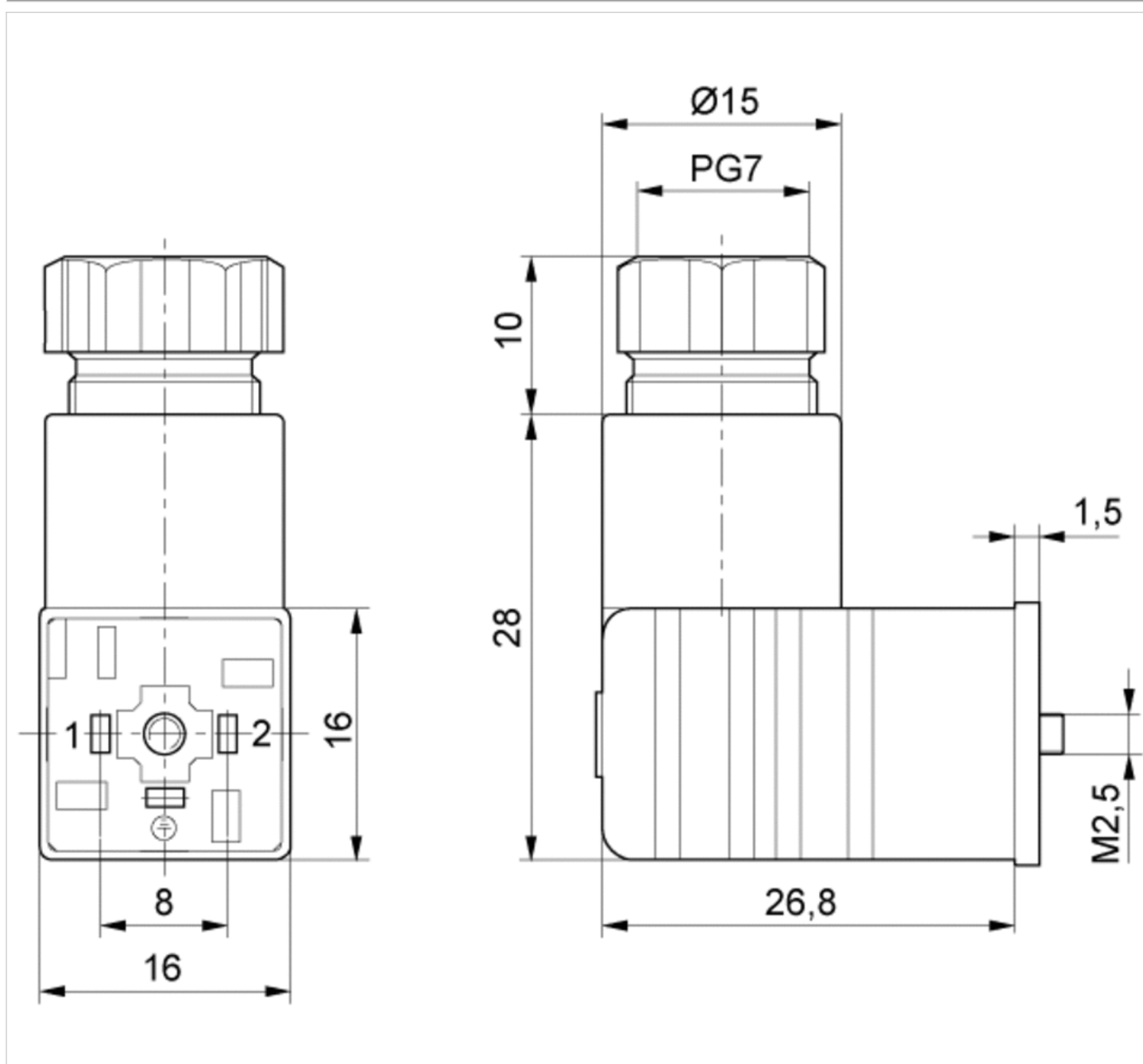


Fig. 2

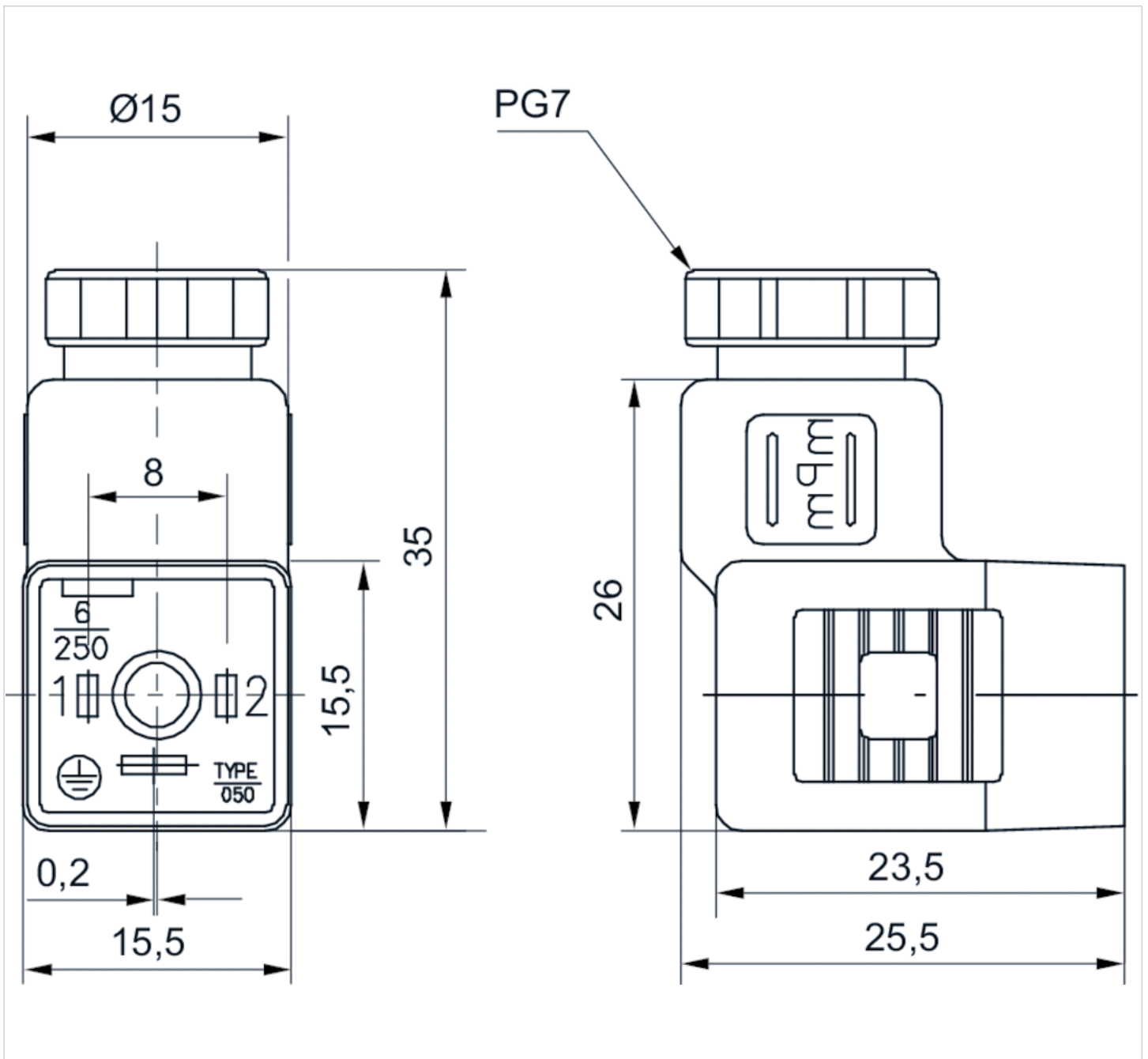
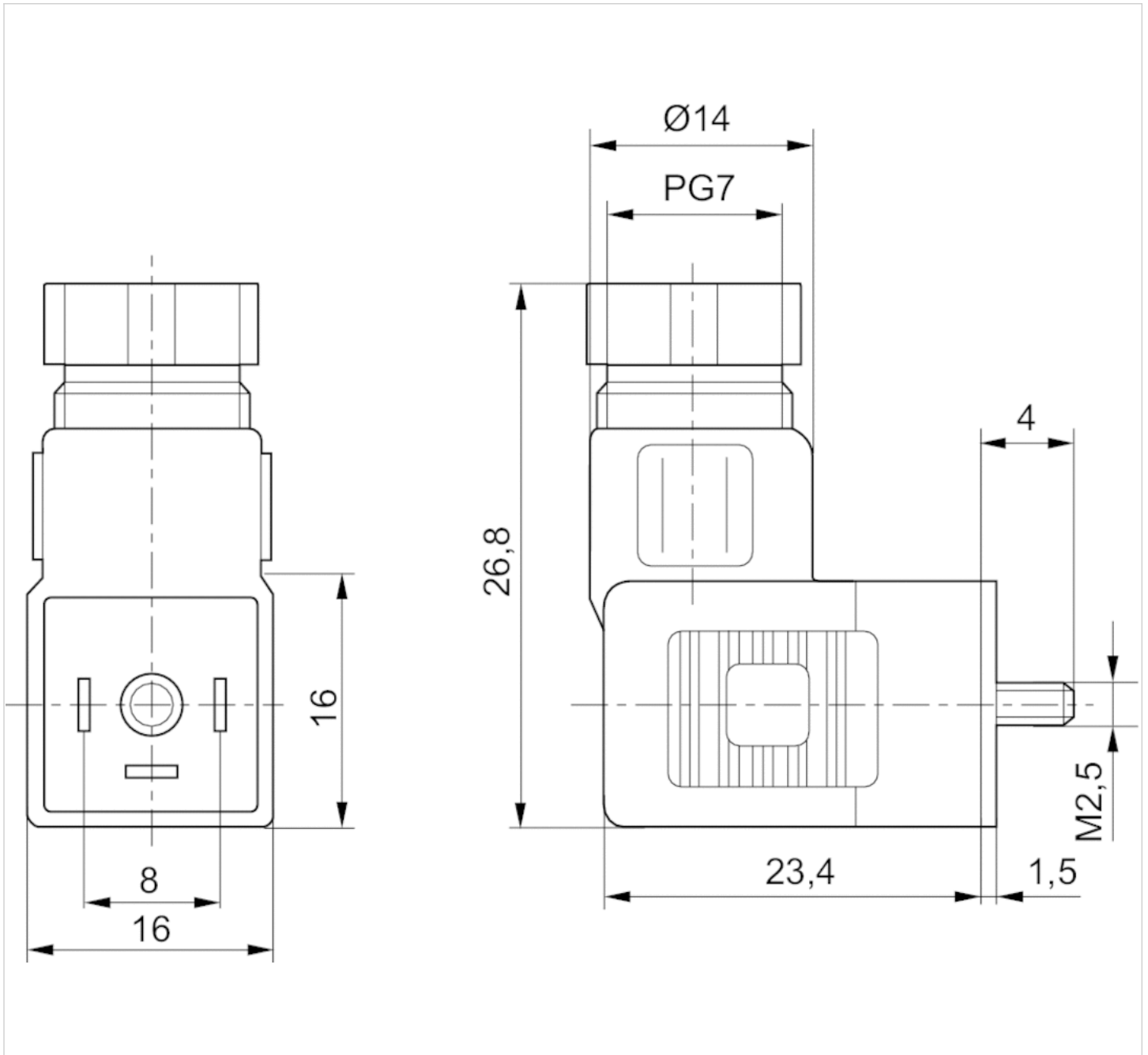
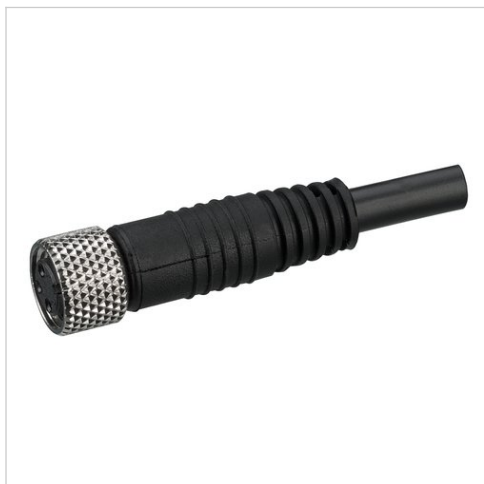


Fig. 3

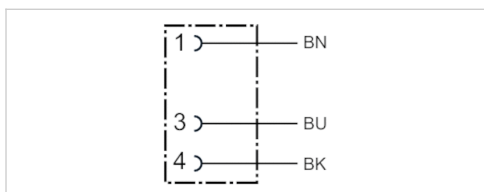


Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle M8x1 À 3 pôles Codage A Droit 180°
- Extrémités de câble ouvertes
- Avec câble
- UL (Underwriters Laboratories)
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 85 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,24 mm ²
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Courant max.	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Certification
1834484166	4 A	3	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)
1834484168	4 A	3	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)
1834484247	4 A	3	4,5 mm	10 m	UL (Underwriters Laboratories)

Référence	Poids
1834484166	0,087 kg
1834484168	0,141 kg
1834484247	0,277 kg

Informations techniques

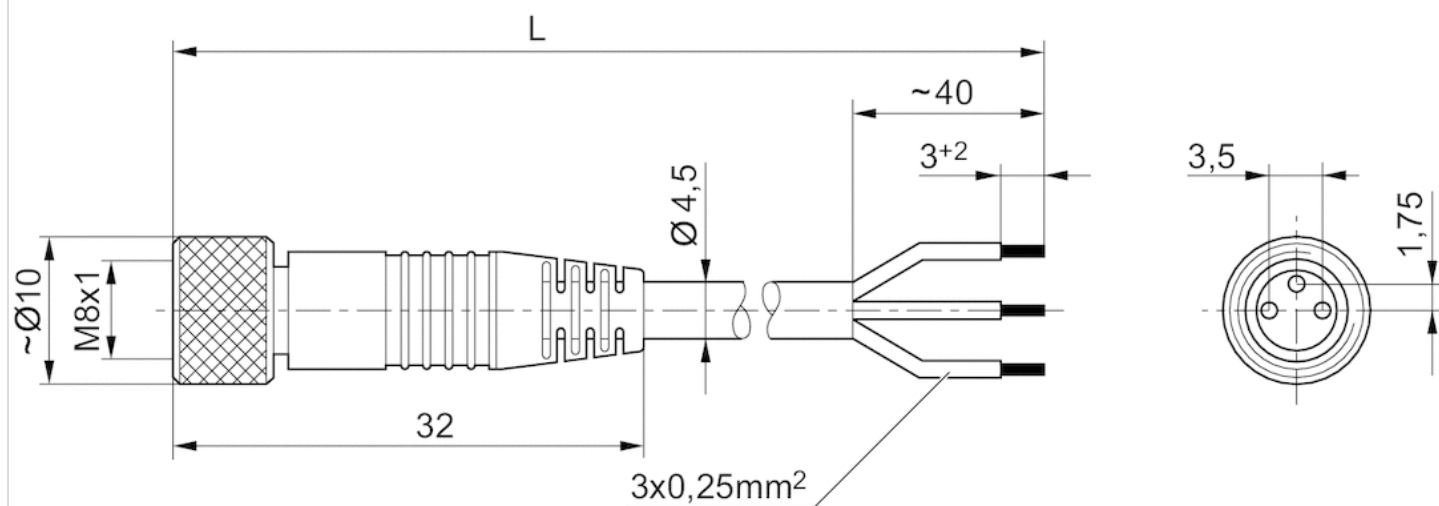
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyuréthane (PUR)
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)

Dimensions

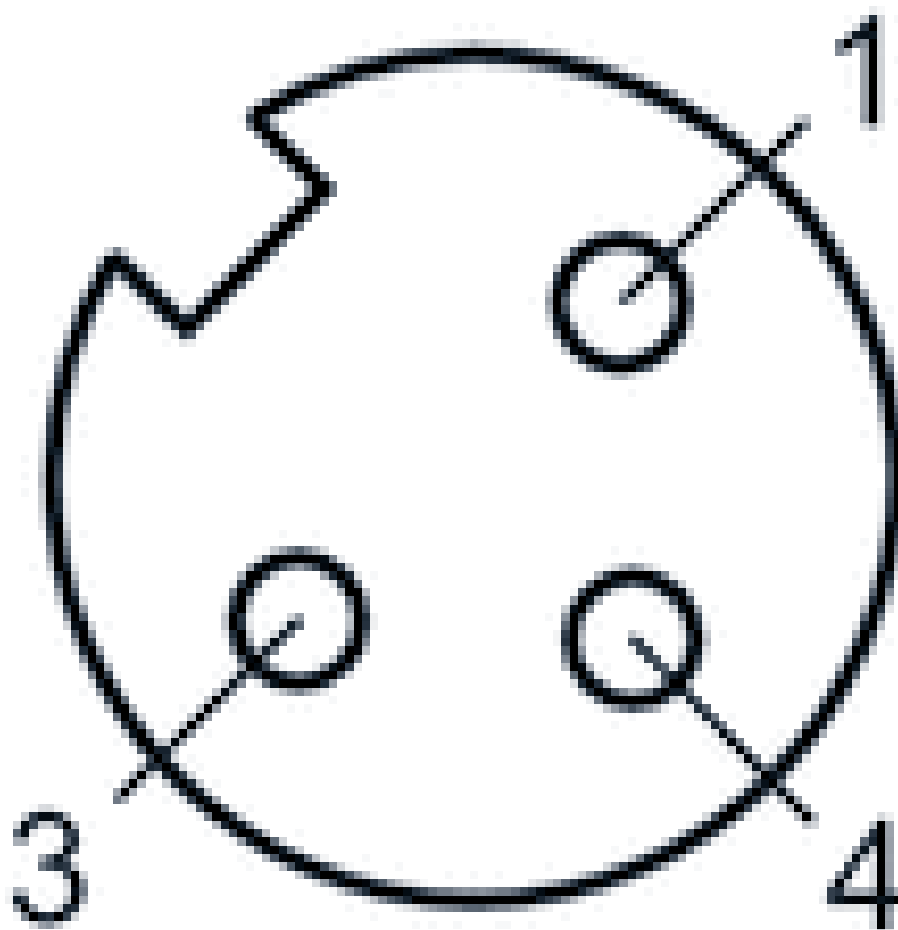
Dimensions



L = longueur

Affectation des broches

Affectation des broches de la prise



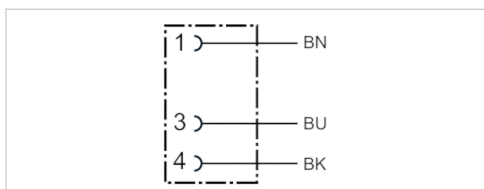
- (1) BN=brun
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle M8x1 À 3 pôles Codage A Coudé 90°
- Extrémités de câble ouvertes
- Avec câble
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 85 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,24 mm ²
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Courant max.	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids
1834484167	4 A	3	4,5 mm	3 m	0,087 kg
1834484169	4 A	3	4,5 mm	5 m	0,139 kg
1834484248	4 A	3	4,5 mm	10 m	0,279 kg

Informations techniques

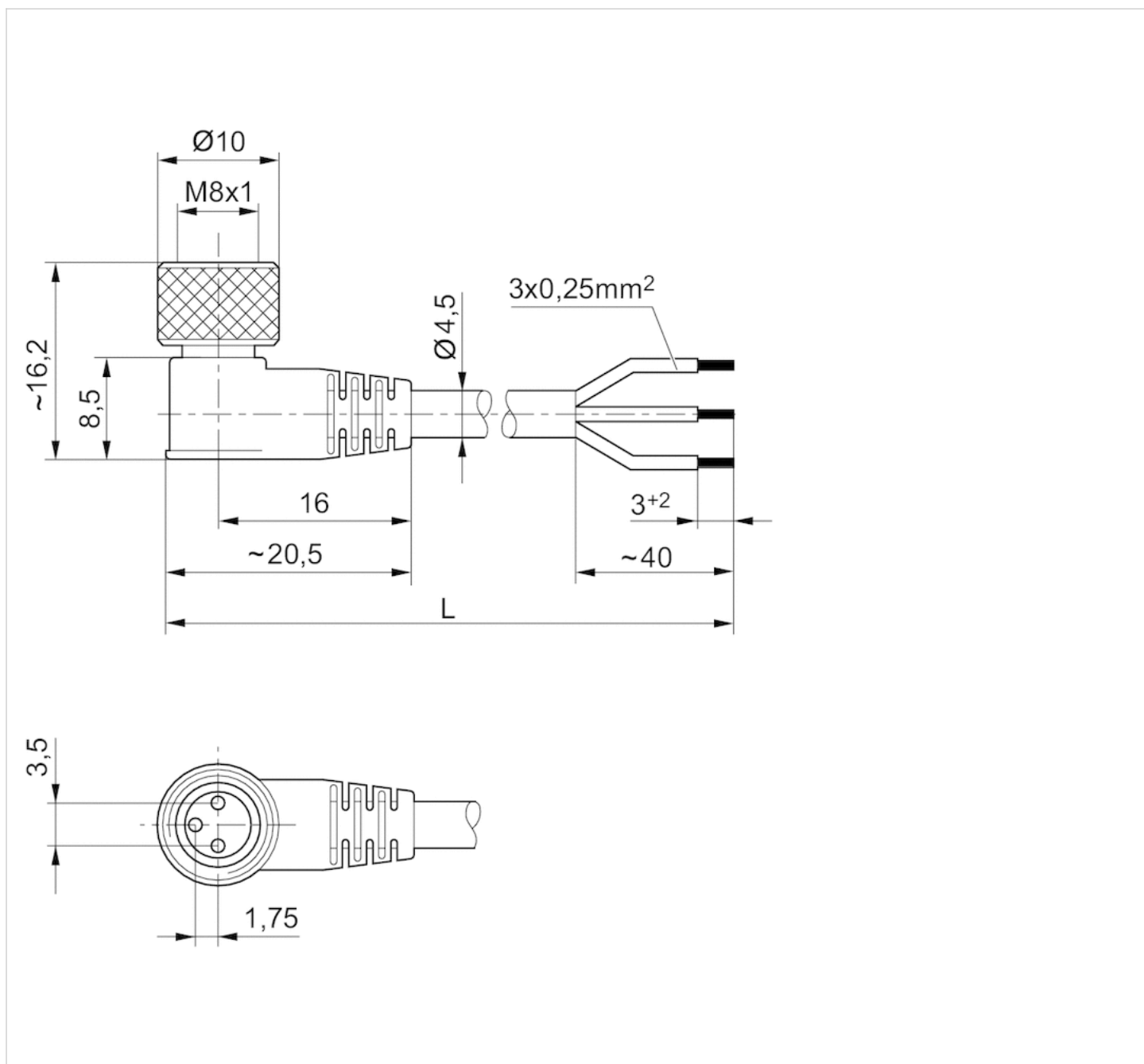
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyuréthane (PUR)
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)

Dimensions

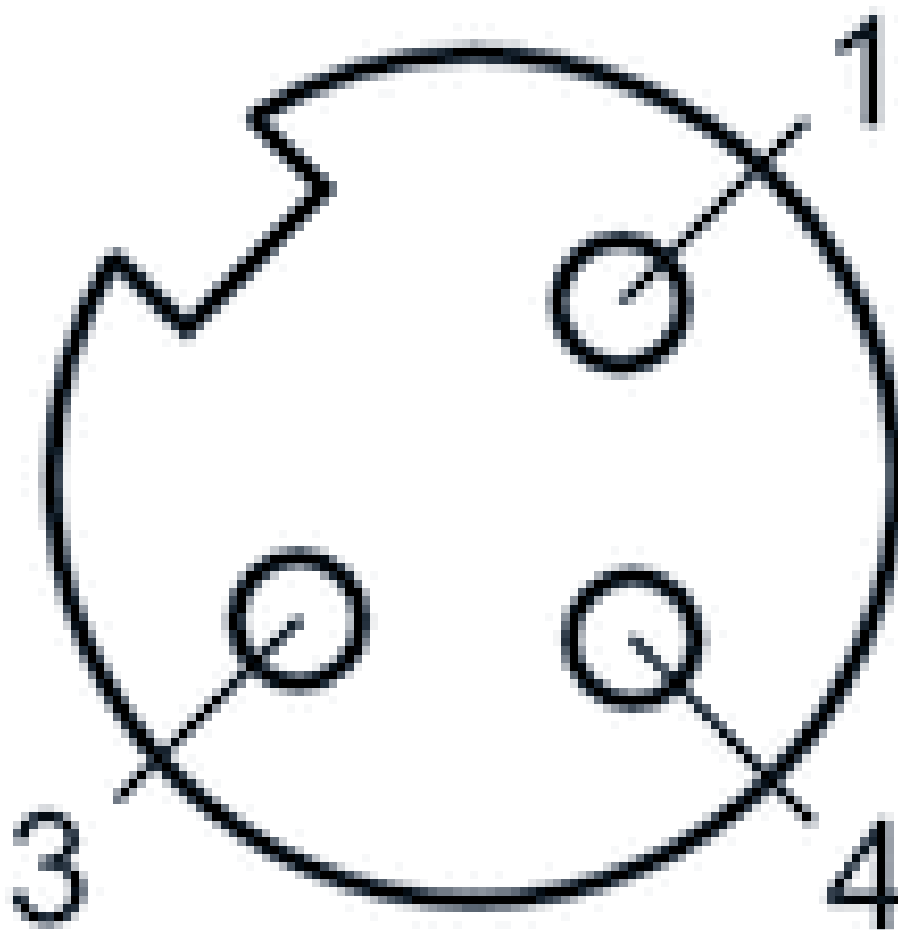
Dimensions



L = longueur

Affectation des broches

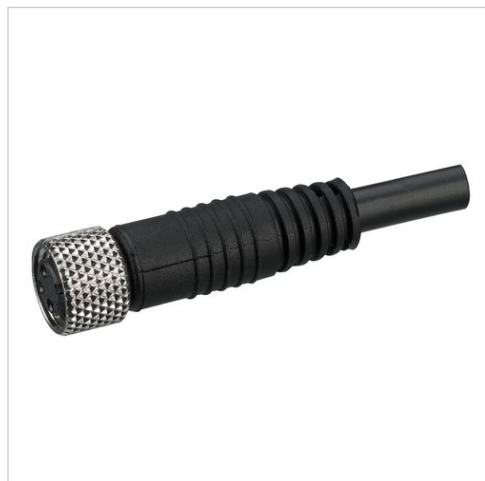
Affectation des broches de la prise



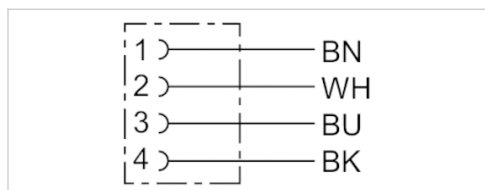
- (1) BN=brun
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle M8x1 À 4 pôles Codage A Droit 180°
- Extrémités de câble ouvertes
- Avec câble
- UL (Underwriters Laboratories)
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 85 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,25 mm ²
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Courant max.	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Certification
1834484144	4 A	4	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)
1834484146	4 A	4	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)

Référence	Poids
1834484144	0,087 kg
1834484146	0,14 kg

Informations techniques

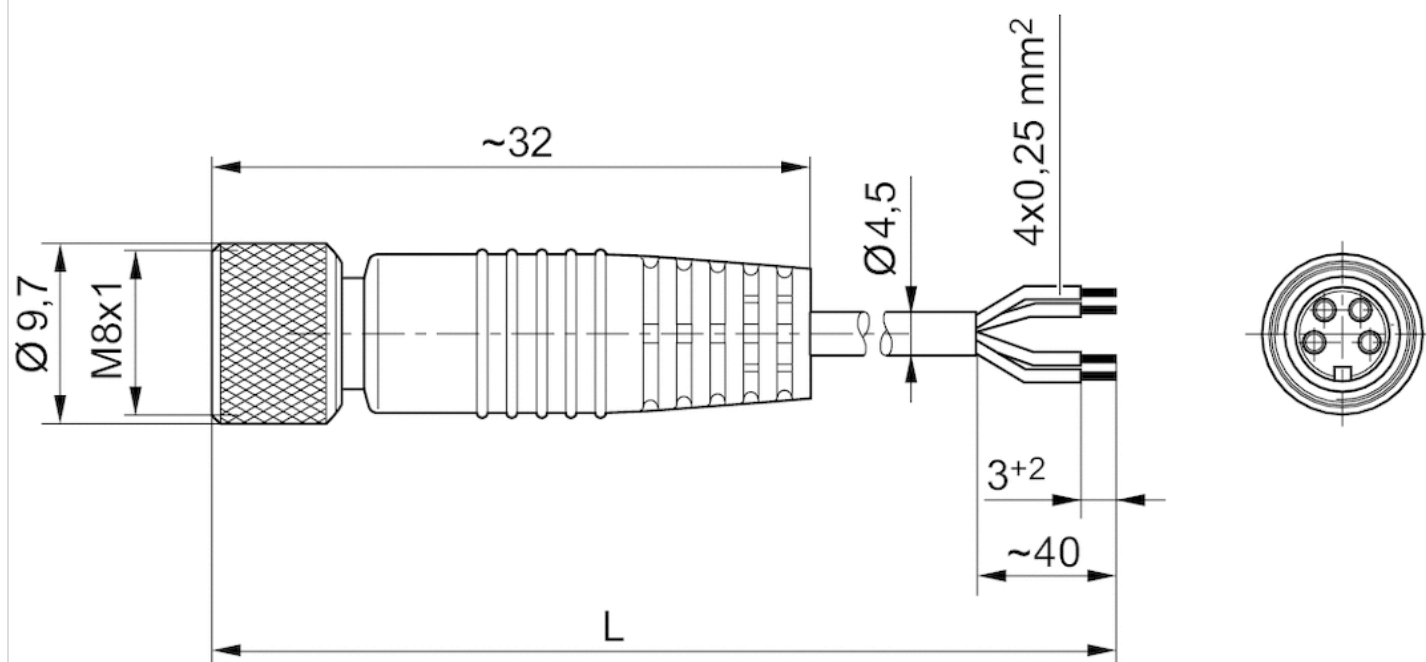
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyuréthane (PUR)
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)

Dimensions

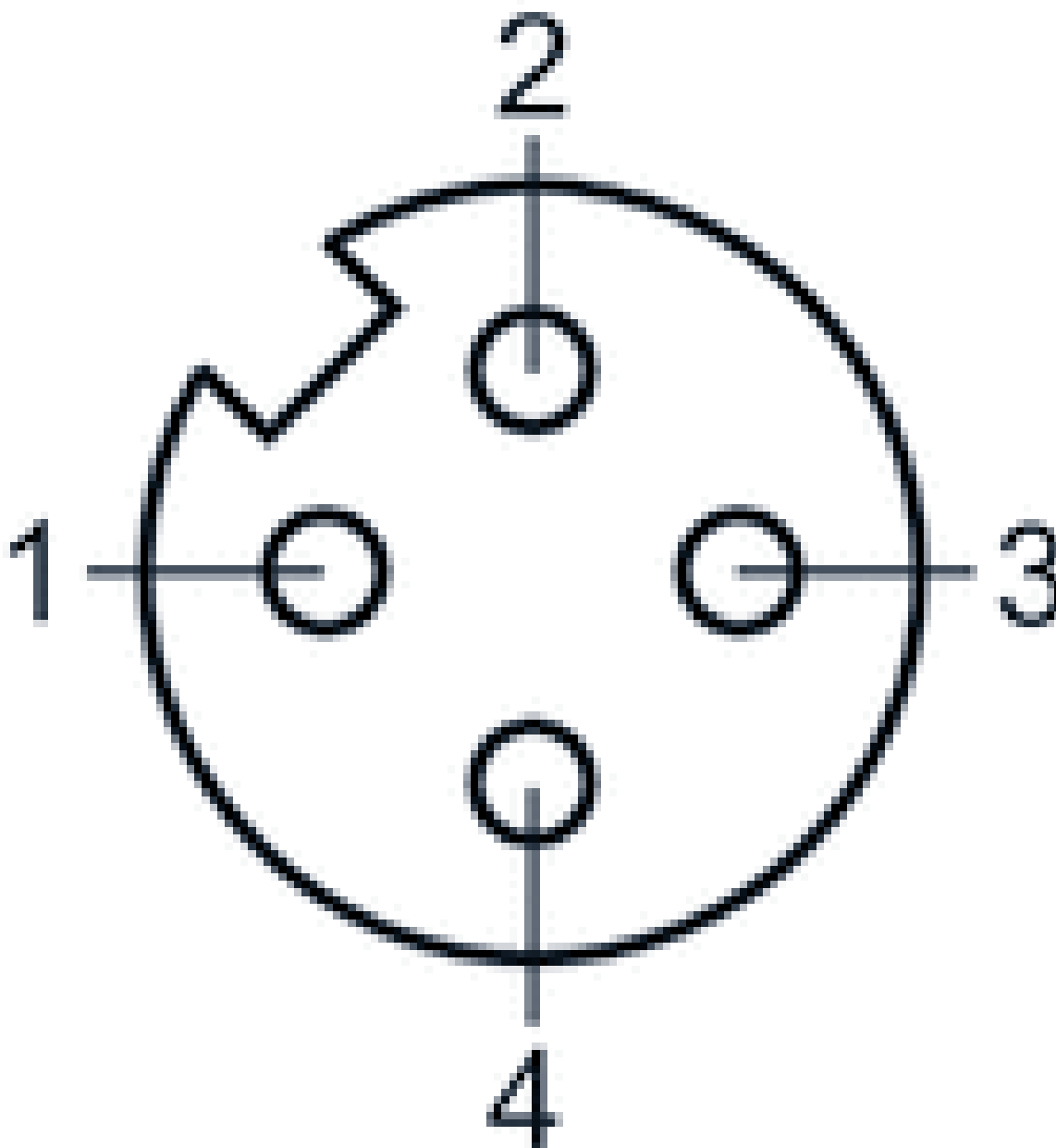
Dimensions



L = longueur

Affectation des broches

Affectation des broches de la prise



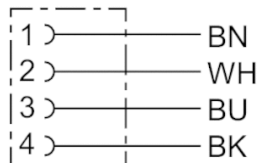
- (1) BN=brun
- (2) WH=blanc
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle M8x1 À 4 pôles Codage A Coudé 90°
- Extrémités de câble ouvertes
- Avec câble
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 85 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,25 mm ²
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Courant max.	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids
1834484145	4 A	4	4,5 mm	3 m	0,086 kg
1834484147	4 A	4	4,5 mm	5 m	0,141 kg

Informations techniques

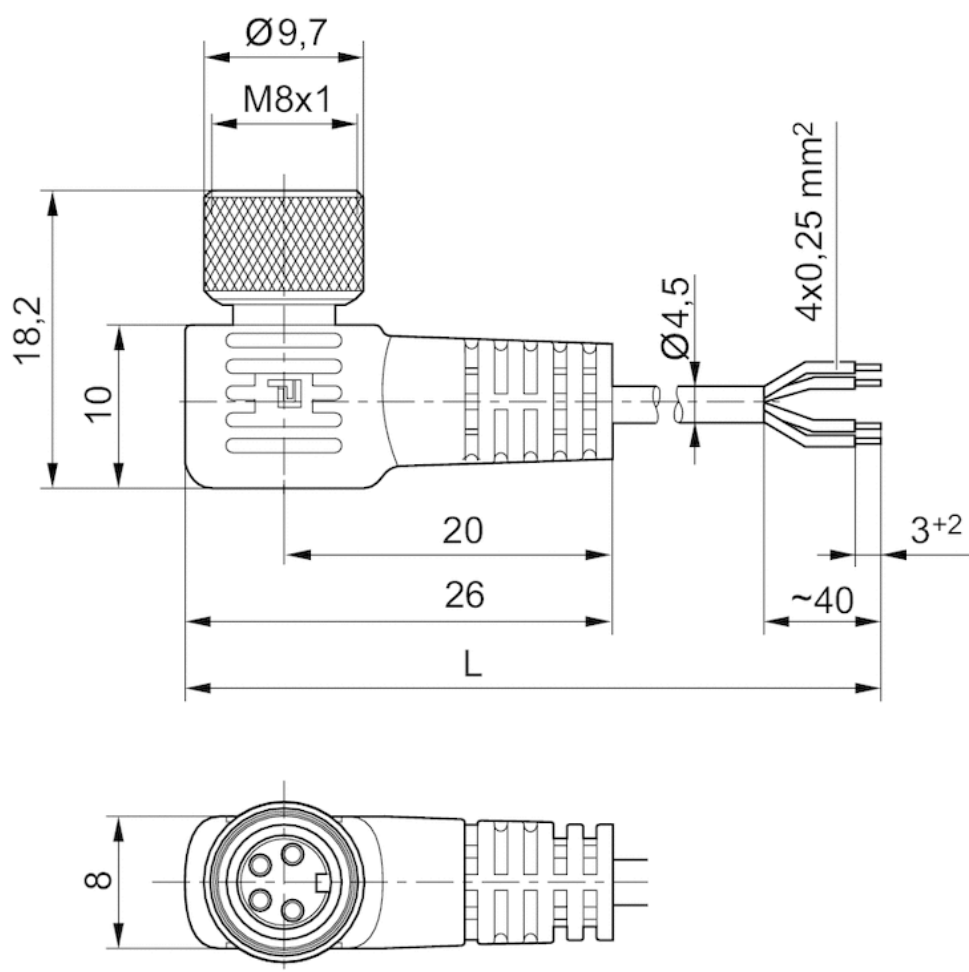
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyuréthane (PUR)
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)

Dimensions

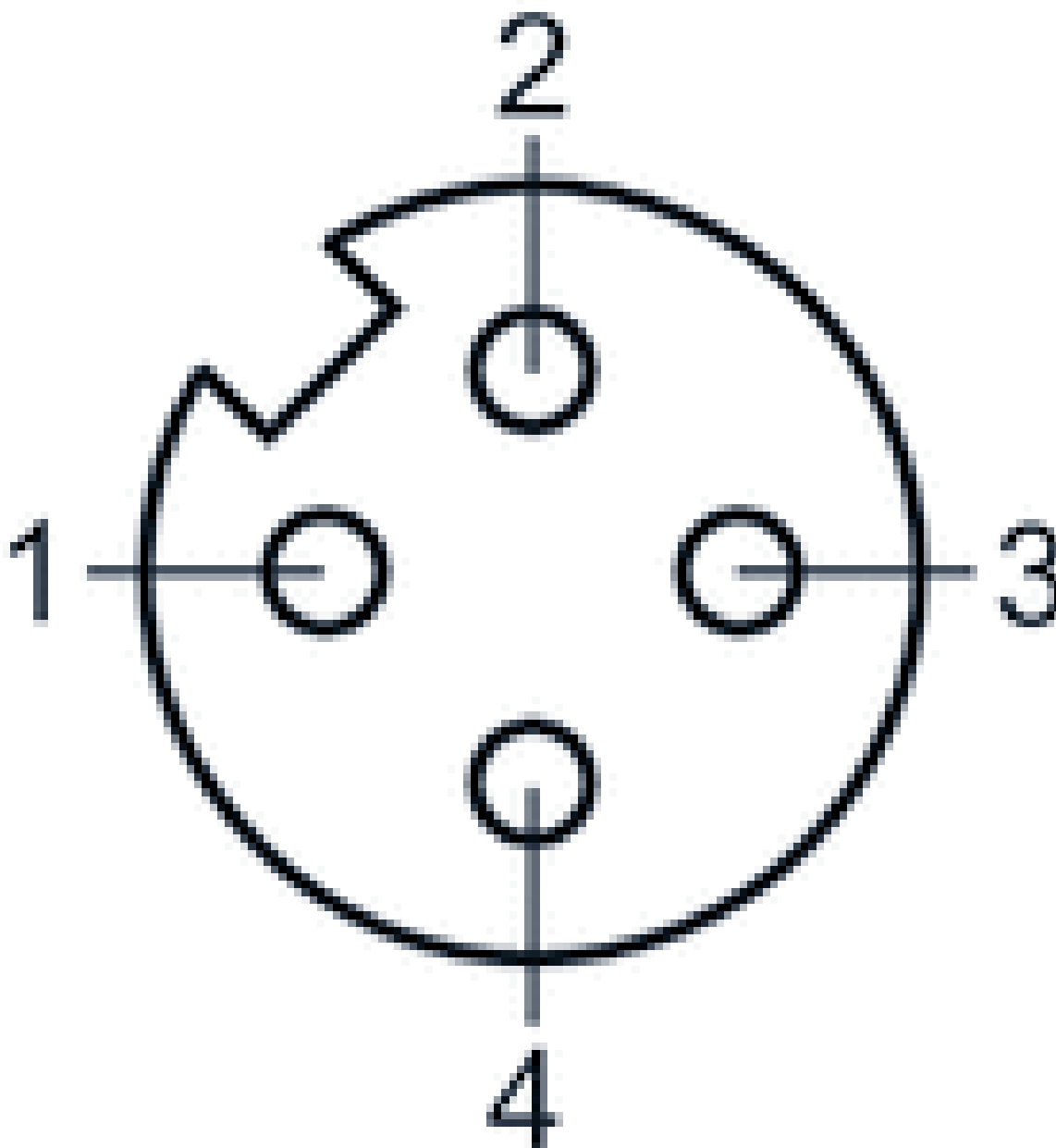
Dimensions



L = longueur

Affectation des broches

Affectation des broches de la prise



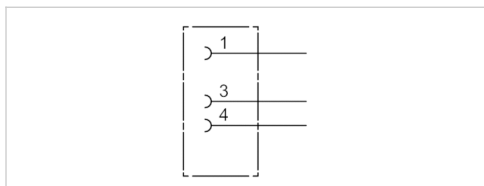
- (1) BN=brun
- (2) WH=blanc
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle, M8x1, À 3 pôles, Codage A, Droit, 180°
- UL (Underwriters Laboratories)
- non blindé



Type de raccordement	Soudure
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Poids	0,009 kg



Données techniques

Référence	Courant max.	Ø min./max. du câble raccordable
1834484173	4 A	3,5 / 5 mm

Informations techniques

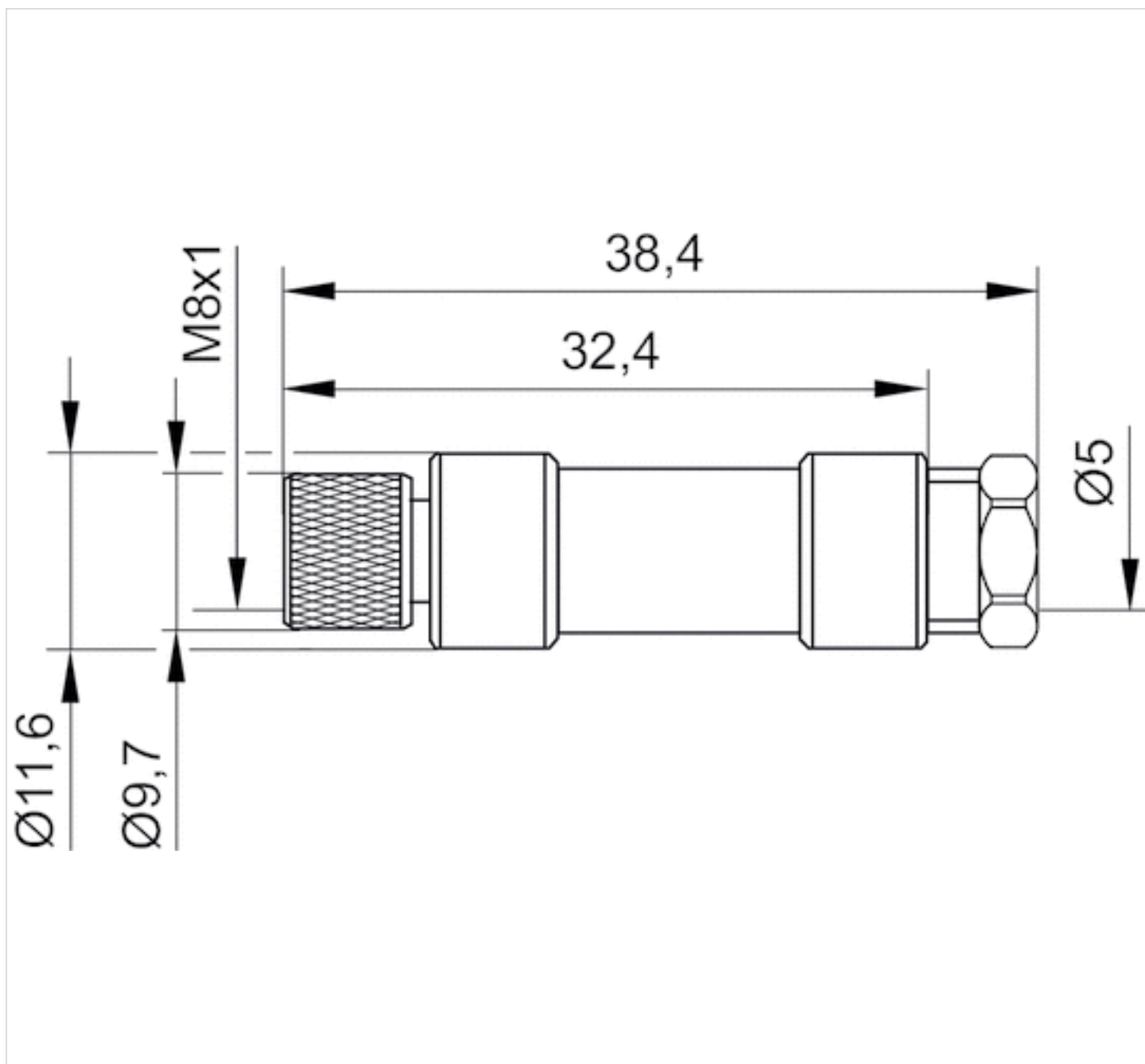
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

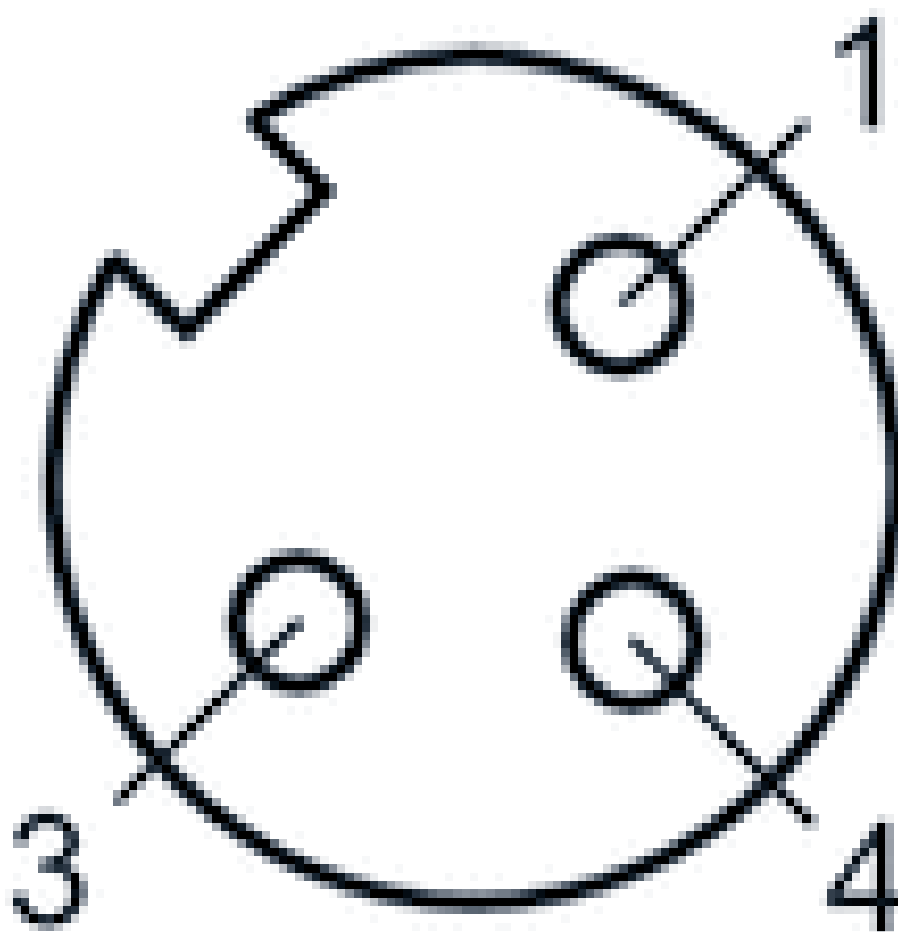
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches de la prise

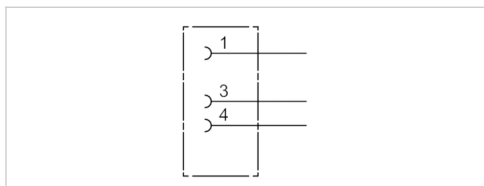


Connecteur rond, Série CON-RD

- Prise femelle, M8x1, À 3 pôles, Codage A, Coudé, 90°
- UL (Underwriters Laboratories)
- non blindé



Type de raccordement	Soudure
Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 85 °C
Tension de service des équipements	48 V CA/CC
Indice de protection	IP67
Poids	0,01 kg



Données techniques

Référence	Courant max.	Affectation des contacts	Ø min./max. du câble raccordable
1834484174	4 A	3	3,5 / 5 mm

Informations techniques

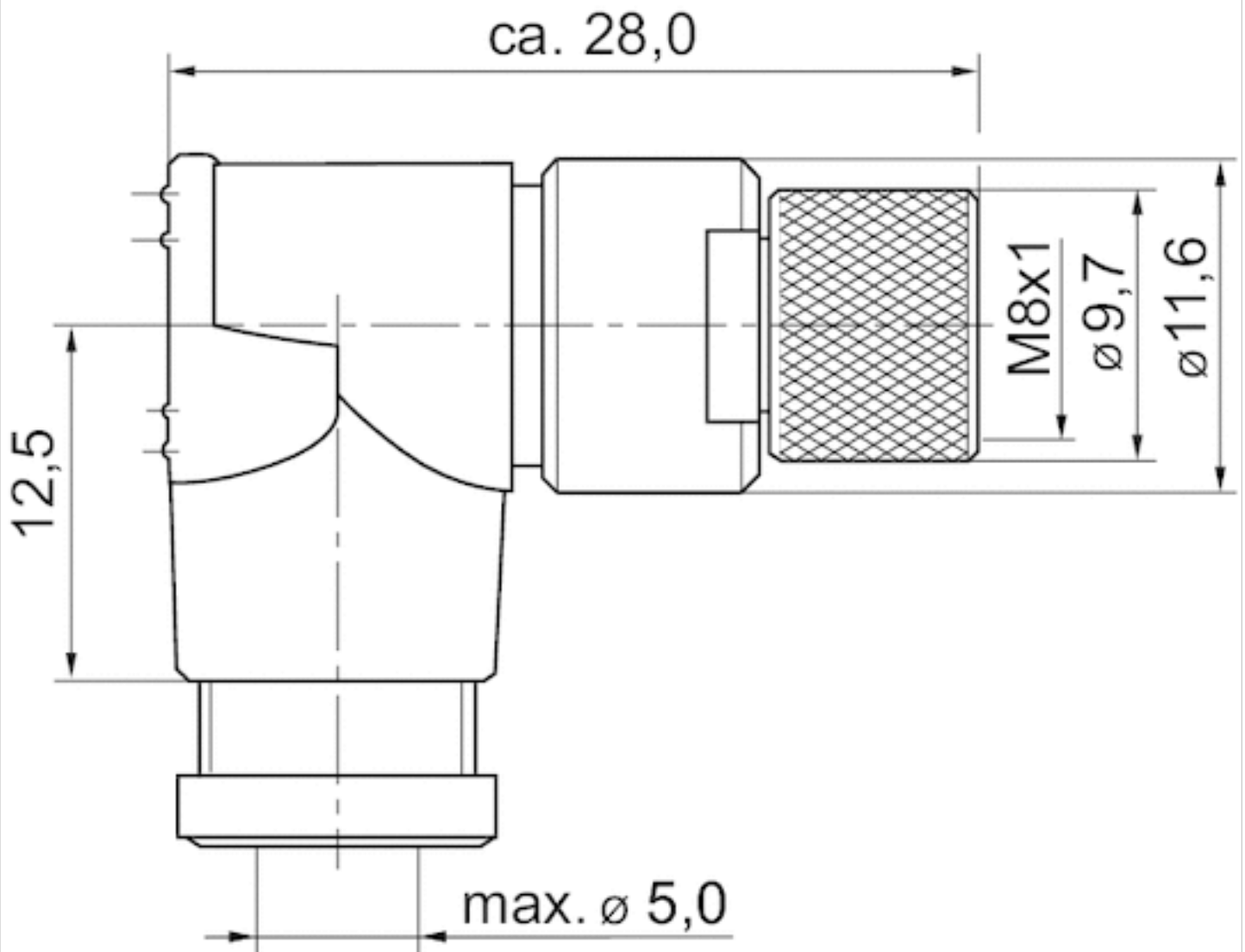
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

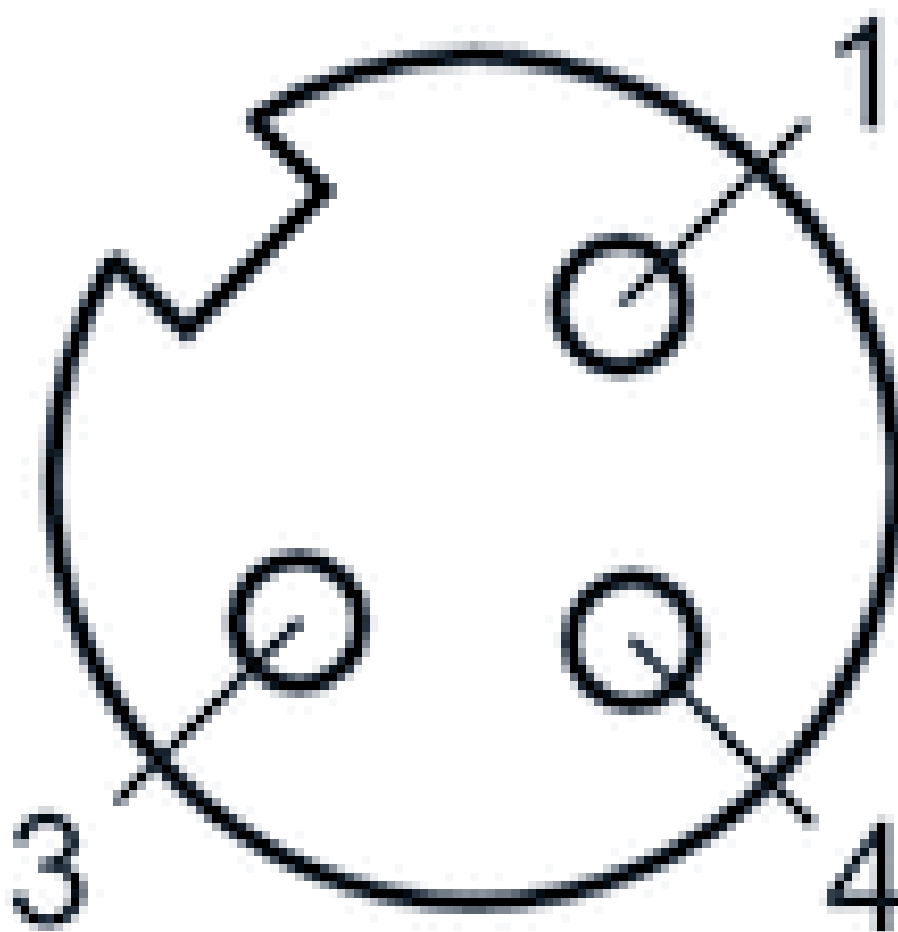
Dimensions

Dimensions



Affectation des broches

Affectation des broches de la prise



Embase multiple

- Pour TC15



Débit nominal Qn	1500 l/min
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Type	Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids
R422000942	Embase multiple	2	0,218 kg
R422000943	Embase multiple	3	0,282 kg
R422000944	Embase multiple	4	0,346 kg
R422000945	Embase multiple	5	0,408 kg
R422000946	Embase multiple	6	0,474 kg
R412012680	Embase multiple	8	0,598 kg
R412012681	Embase multiple	10	0,724 kg
R412012682	Embase multiple	12	0,851 kg
R422000947	Kit de fixation	-	0,239 kg
R422000938	Plaque d'obturation	-	0,079 kg

Kit de fixation pour 6 distributeurs, livraison avec joints et vis de fixation, Plaque d'obturation, par 5, livraison avec joints et vis de fixation

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

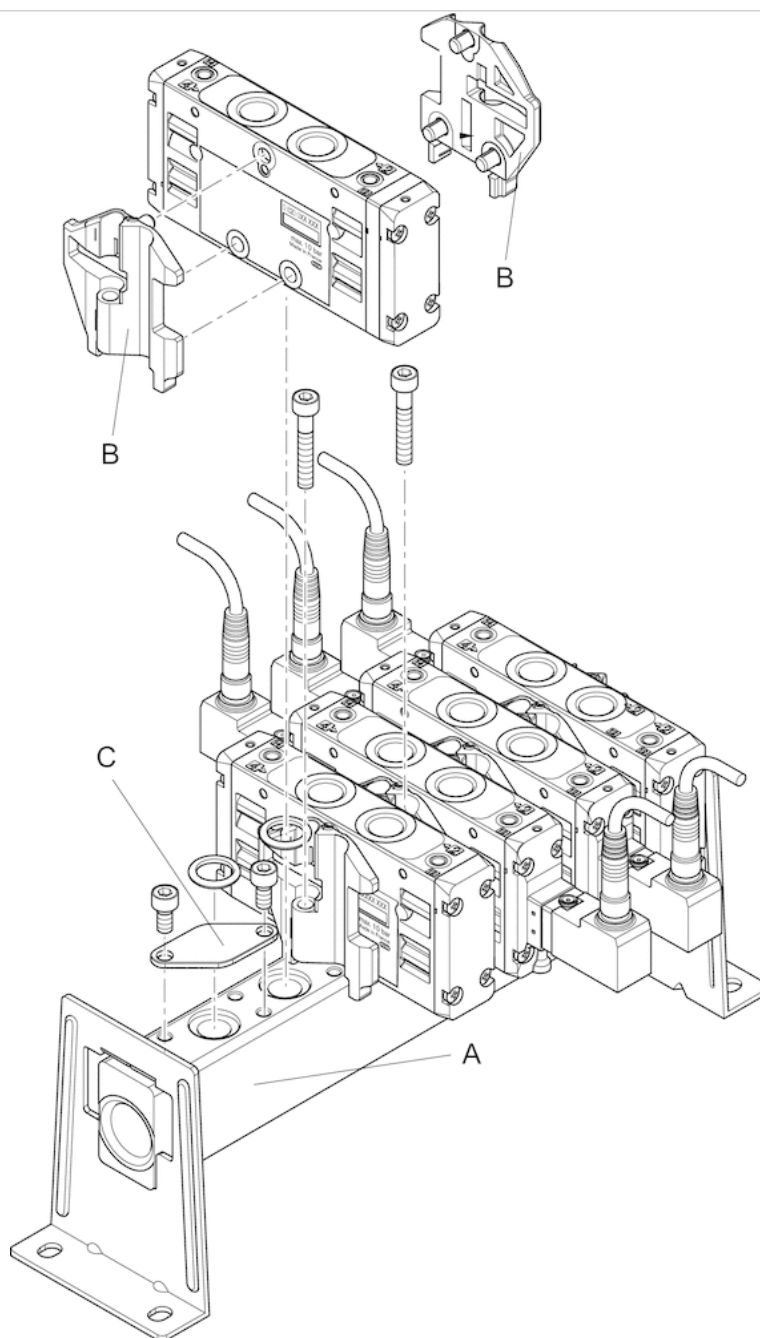
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Embase	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions



Pour le montage des distributeurs, il faut commander : l'embase multiple A et le kit de fixation B
C = Plaque d'obturation

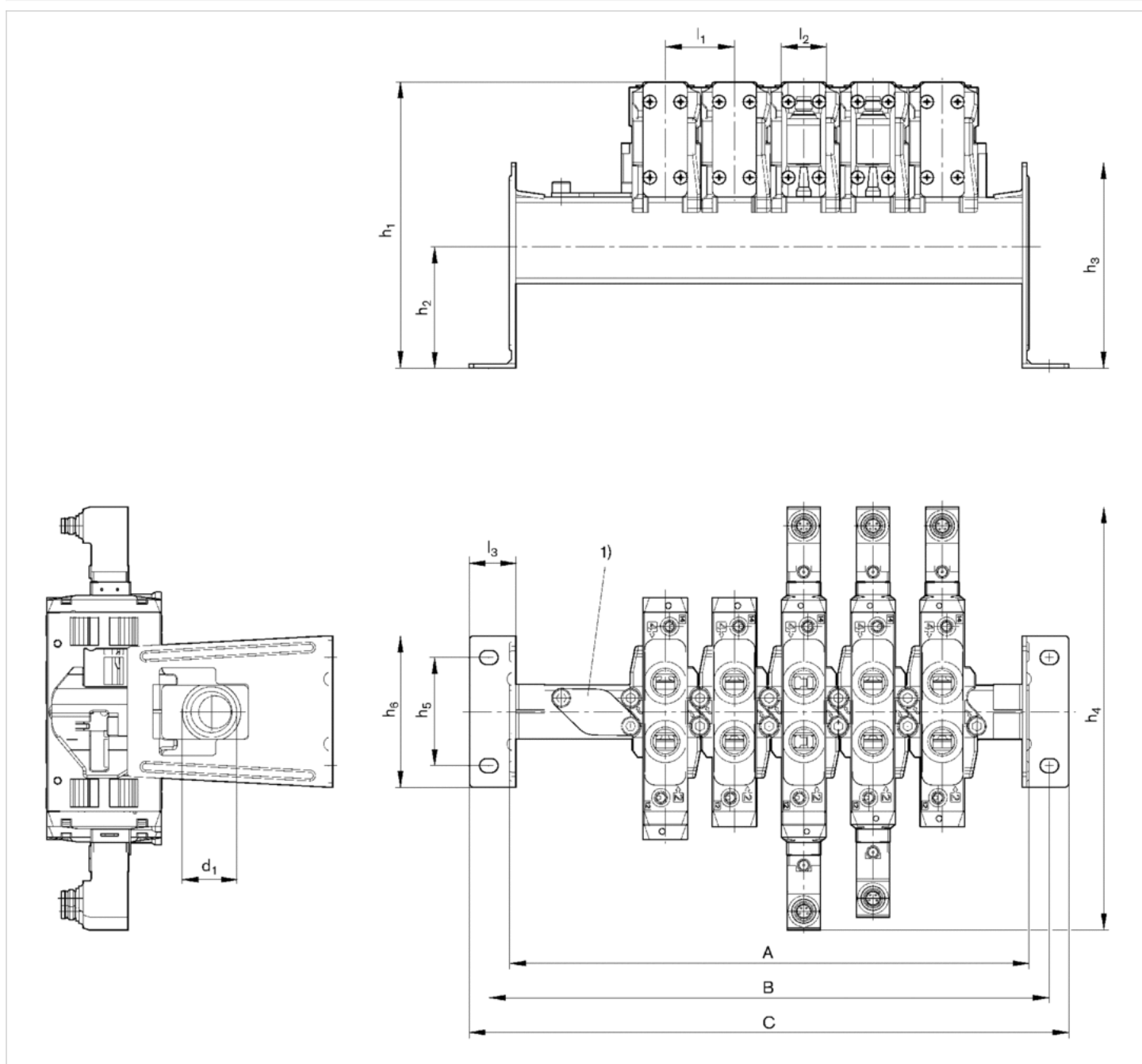
Dimensions

Référence	
R422000942	A
R422000943	A
R422000944	A
R422000945	A
R422000946	A

Référence	
R412012680	A
R412012681	A
R412012682	A
R422000947	B
R422000938	C

Dimensions

Dimensions, Barre P avec équerre de fixation



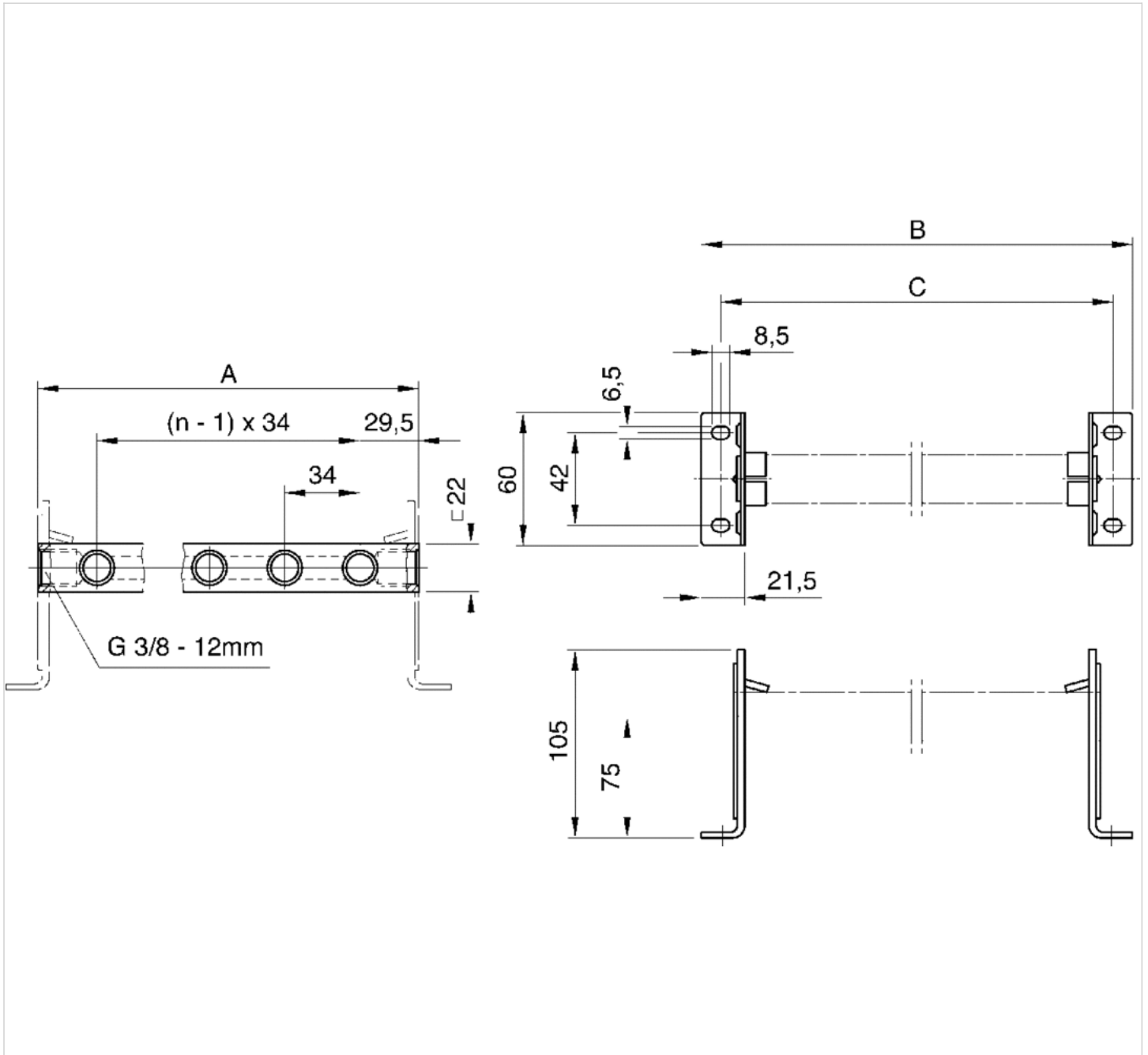
Dimensions

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	112	131	149	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000943	3	144	163	181	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000944	4	176	195	213	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000945	5	208	227	245	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000946	6	240	259	277	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012680	8	304	323	341	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012681	10	368	387	405	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012682	12	432	451	469	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

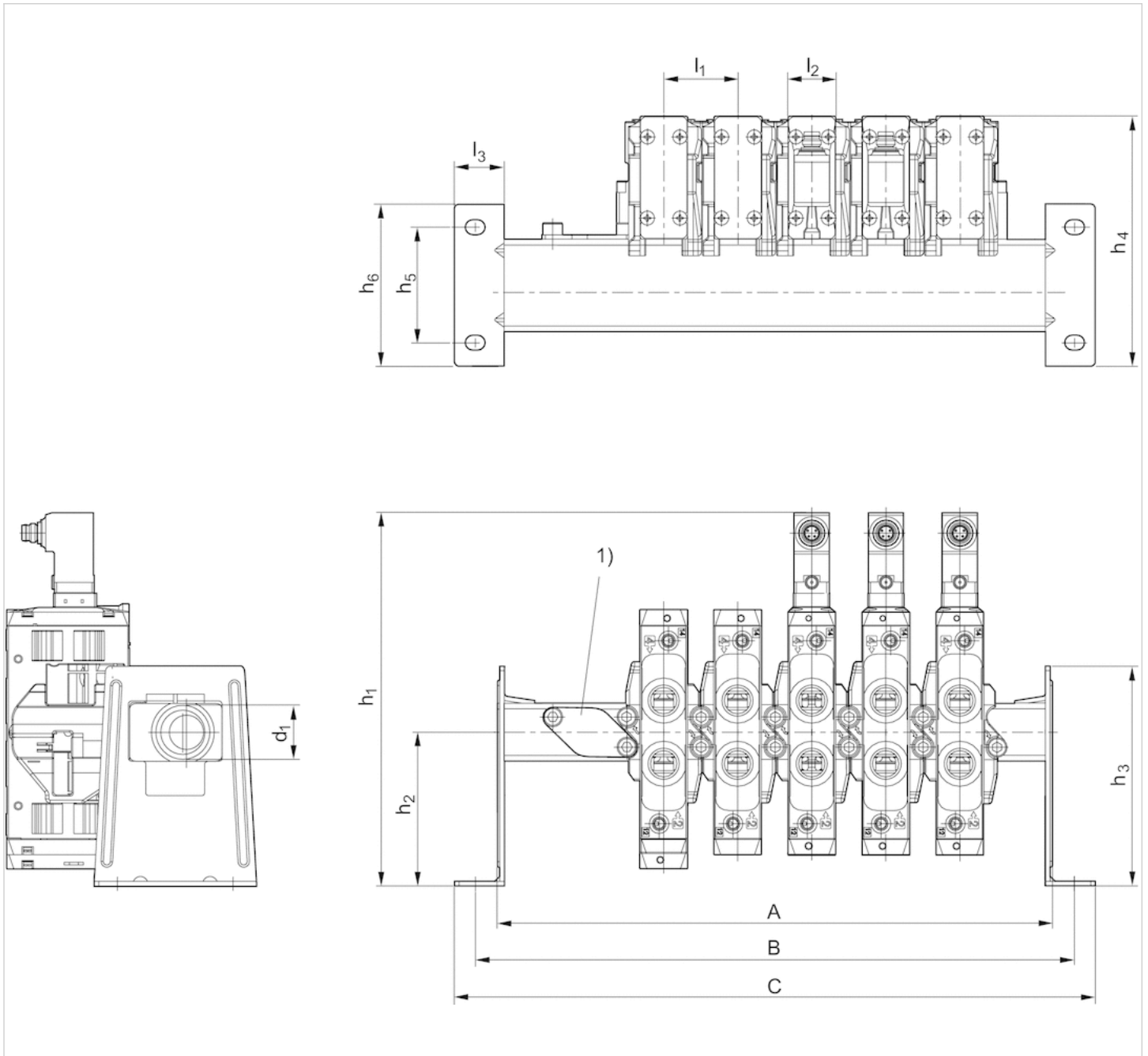
n = nombre d'emplacements de distributeurs

Dimensions

Dimensions



Dimensions, Barre P avec équerre de fixation



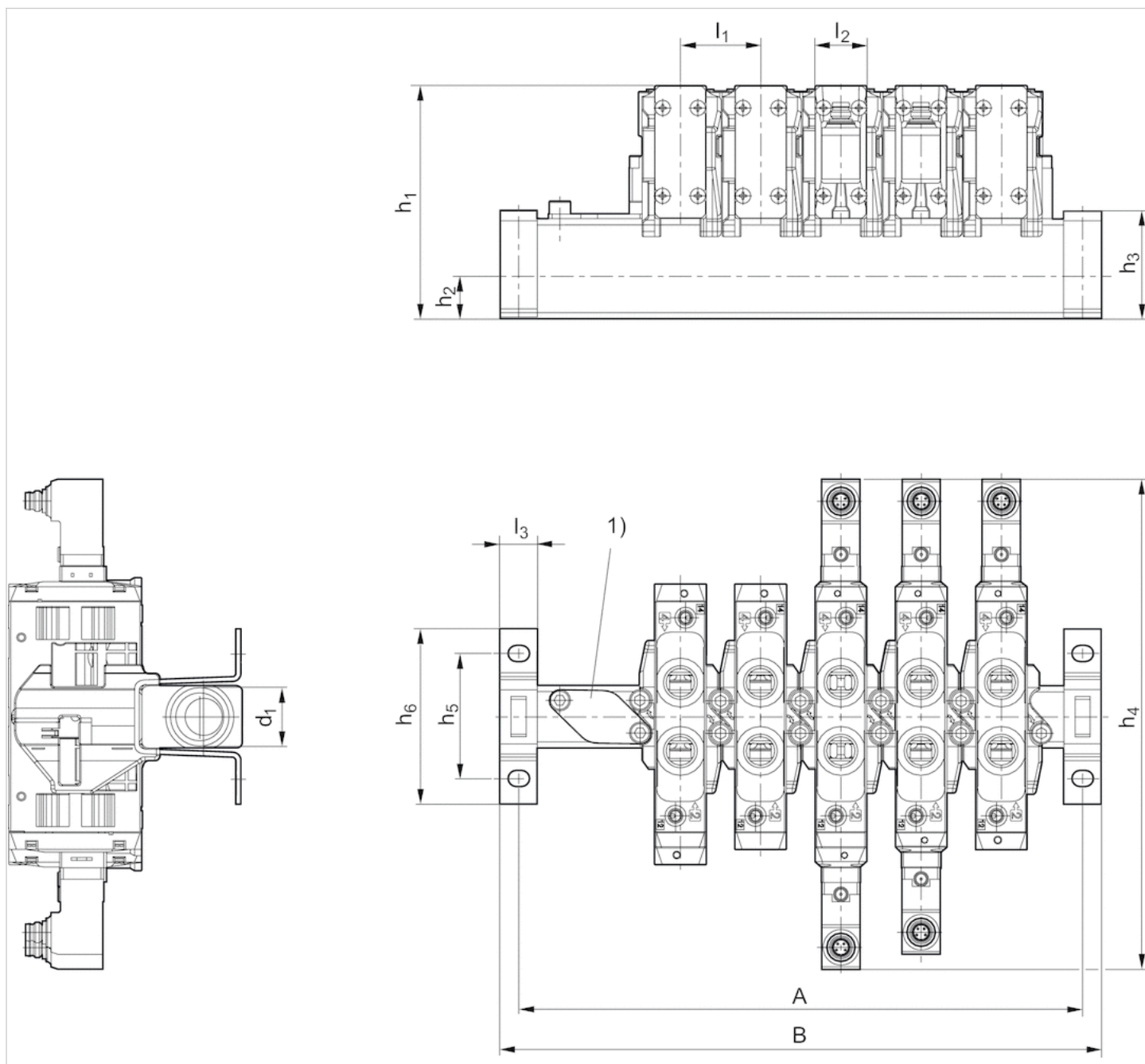
Dimensions

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	112	131	149	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000943	3	144	163	181	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000944	4	176	195	213	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000945	5	208	227	245	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000946	6	240	259	277	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R412012680	8	304	323	341	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R412012681	10	368	387	405	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R412012682	12	432	451	469	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Dimensions

Dimensions, Barre P avec étrier de fixation



Dimensions

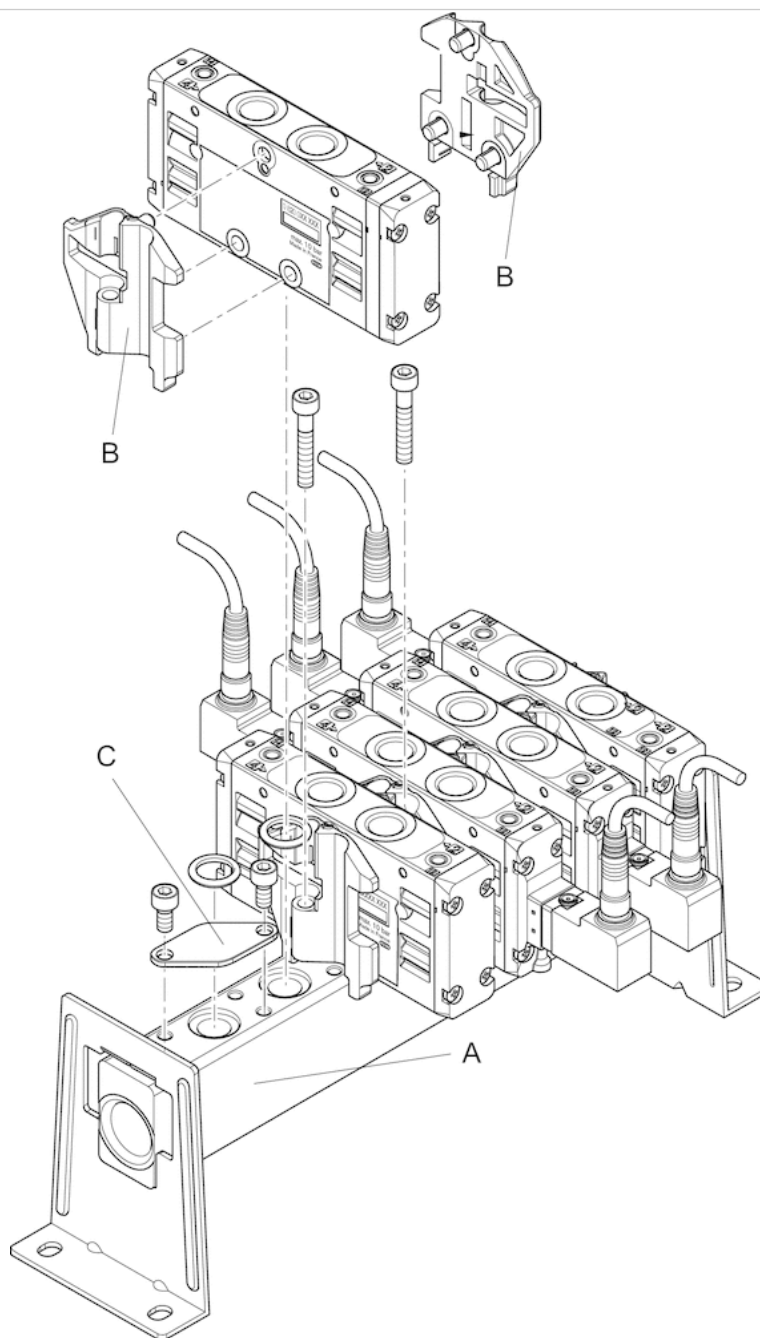
Référence	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	97	112	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000943	3	129	144	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000944	4	161	176	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000945	5	193	208	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000946	6	225	240	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R412012680	8	289	304	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15

Référence	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R412012681	10	353	368	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R412012682	12	417	432	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Dimensions

Dimensions



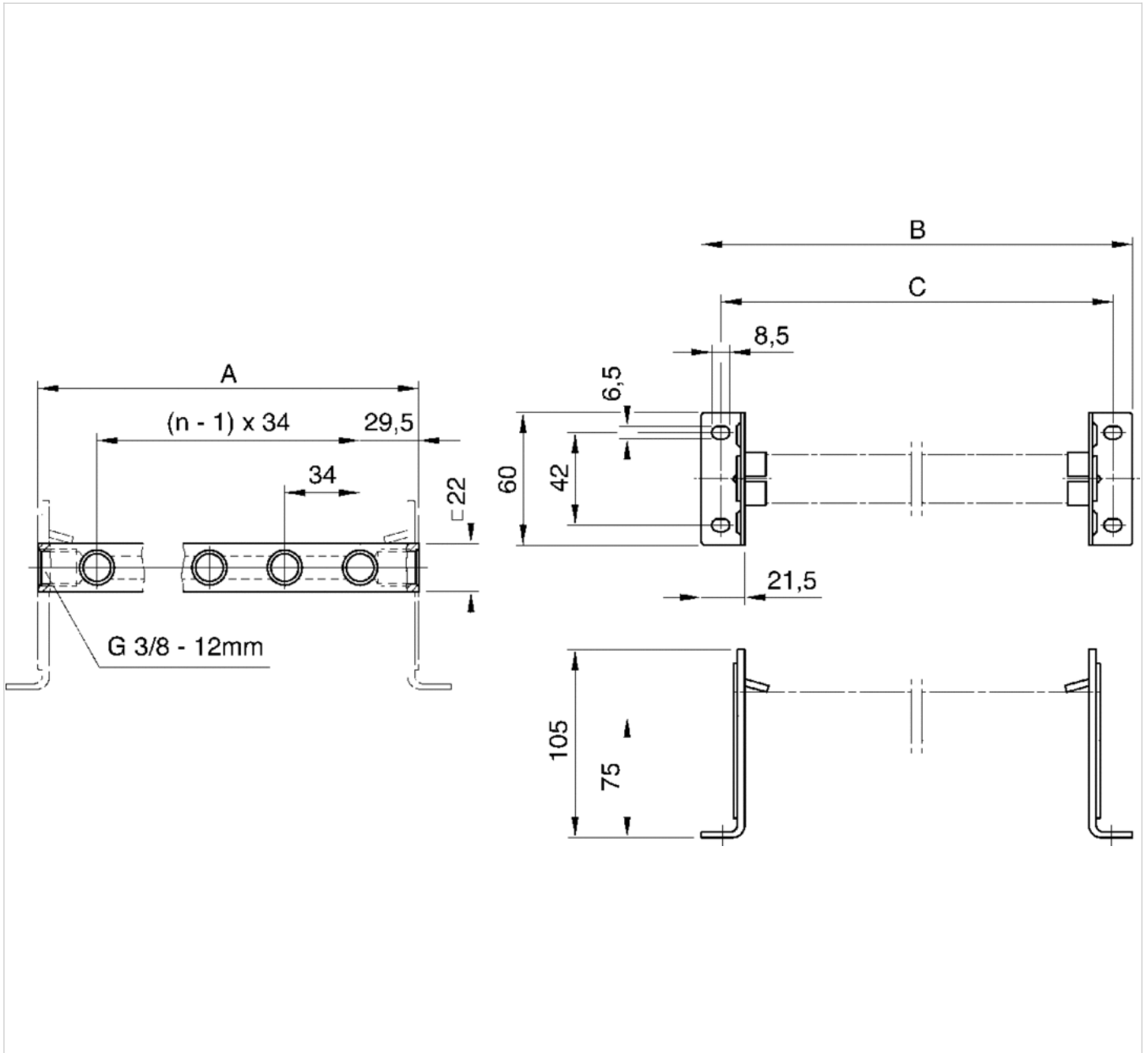
Pour le montage des distributeurs, il faut commander : l'embase multiple A et le kit de fixation B
C = Plaque d'obturation

Dimensions

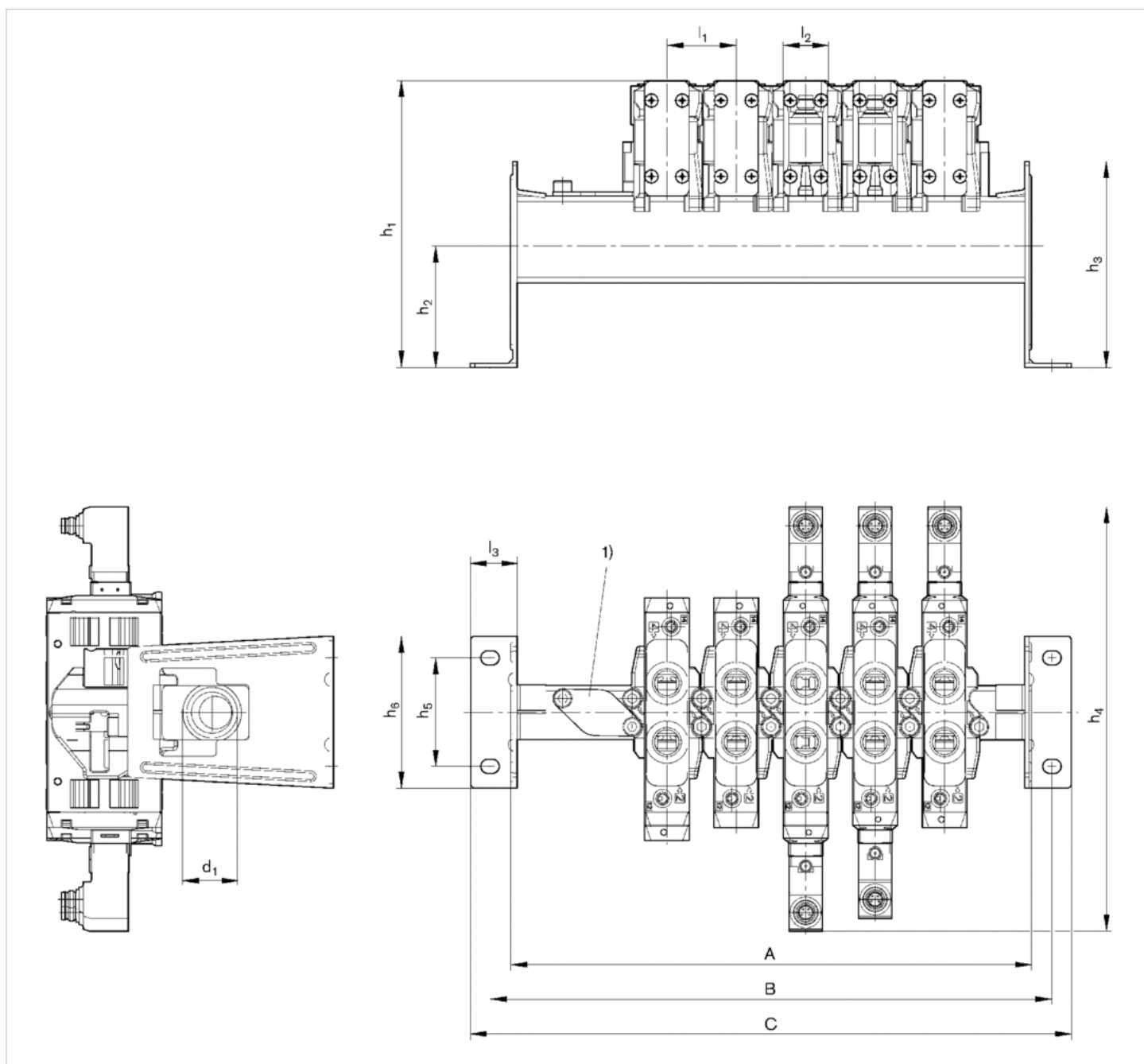
Référence	
R422000942	A
R422000943	A
R422000944	A
R422000945	A
R422000946	A
R412012680	A
R412012681	A
R412012682	A
R422000947	B
R422000938	C

Dimensions

Dimensions



Dimensions, Barre P avec équerre de fixation



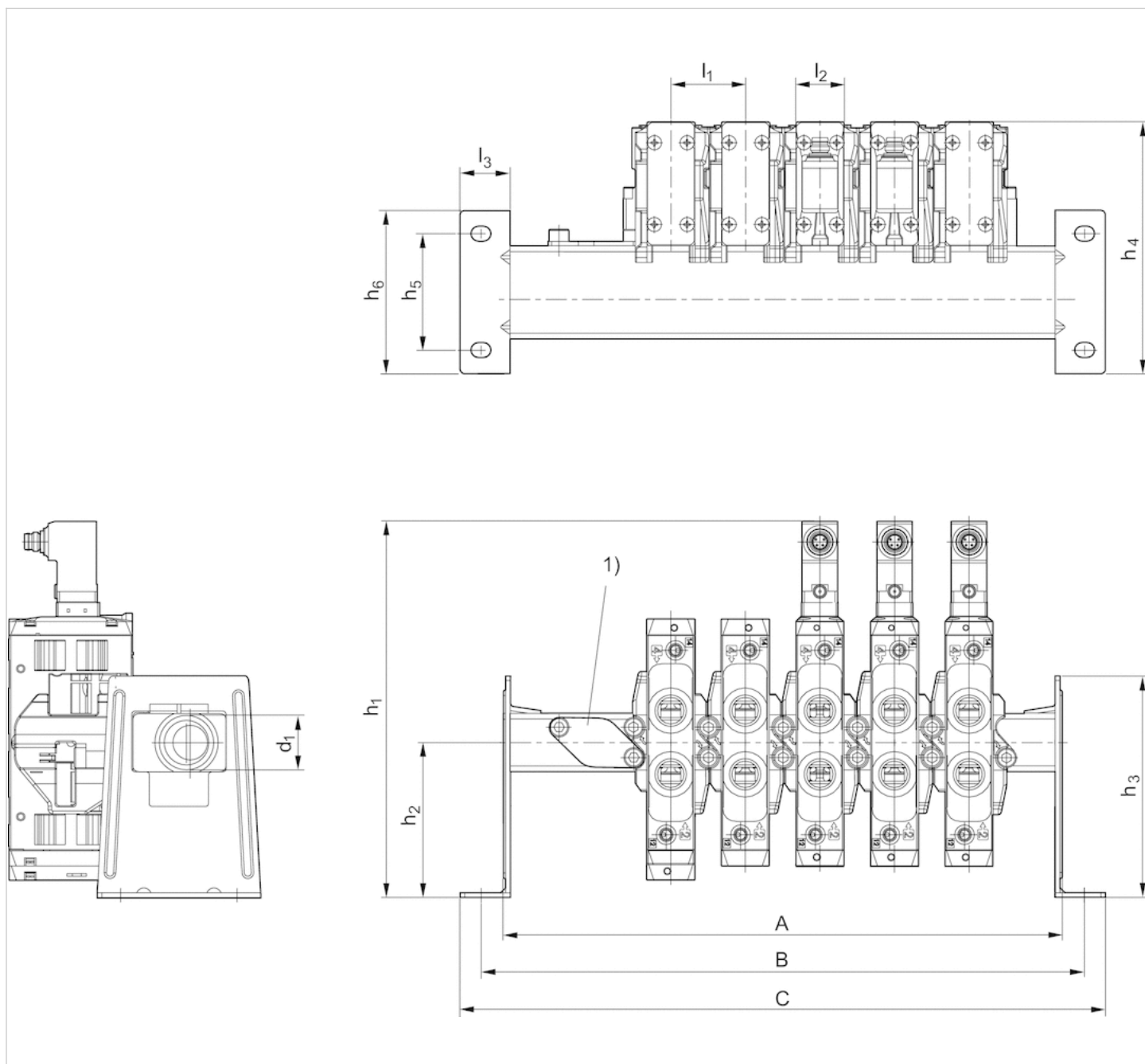
Dimensions

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	112	131	149	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000943	3	144	163	181	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000944	4	176	195	213	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000945	5	208	227	245	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R422000946	6	240	259	277	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012680	8	304	323	341	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012681	10	368	387	405	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
R412012682	12	432	451	469	G 1/2	132,2	56	95	195,6	50	70	32	21	21,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Dimensions

Dimensions, Barre P avec équerre de fixation



Dimensions

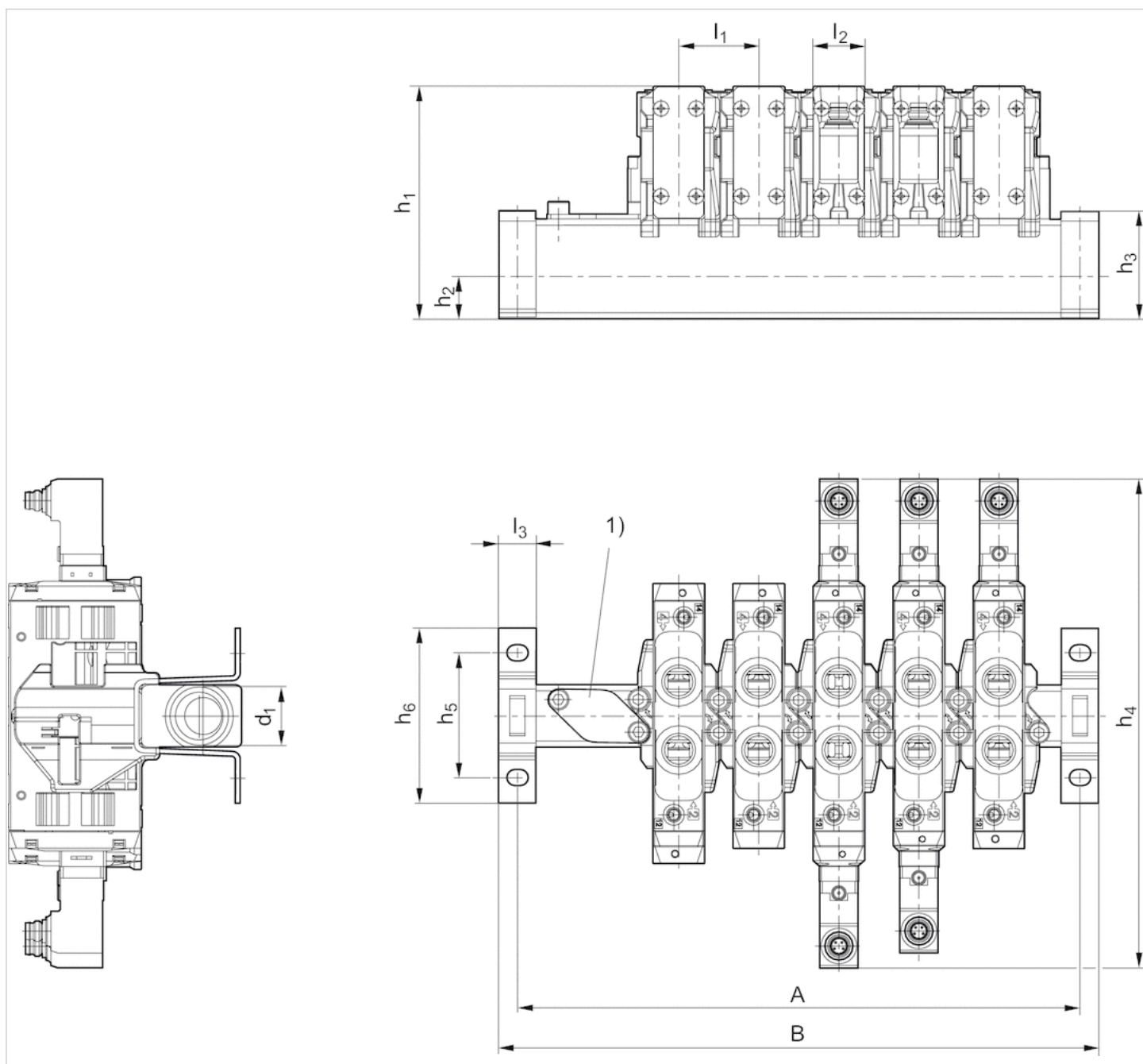
Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	112	131	149	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000943	3	144	163	181	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000944	4	176	195	213	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000945	5	208	227	245	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R422000946	6	240	259	277	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R412012680	8	304	323	341	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R412012681	10	368	387	405	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
R412012682	12	432	451	469	G 1/2	161,3	66,5	95	108	50	70	32	21	21,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Dimensions

Dimensions, Barre P avec étrier de fixation



Dimensions

Référence	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000942	2	97	112	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000943	3	129	144	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000944	4	161	176	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000945	5	193	208	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R422000946	6	225	240	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R412012680	8	289	304	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R412012681	10	353	368	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
R412012682	12	417	432	G 1/2	93,2	17	43,1	195,6	50	70	32	21	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Étrier de fixation



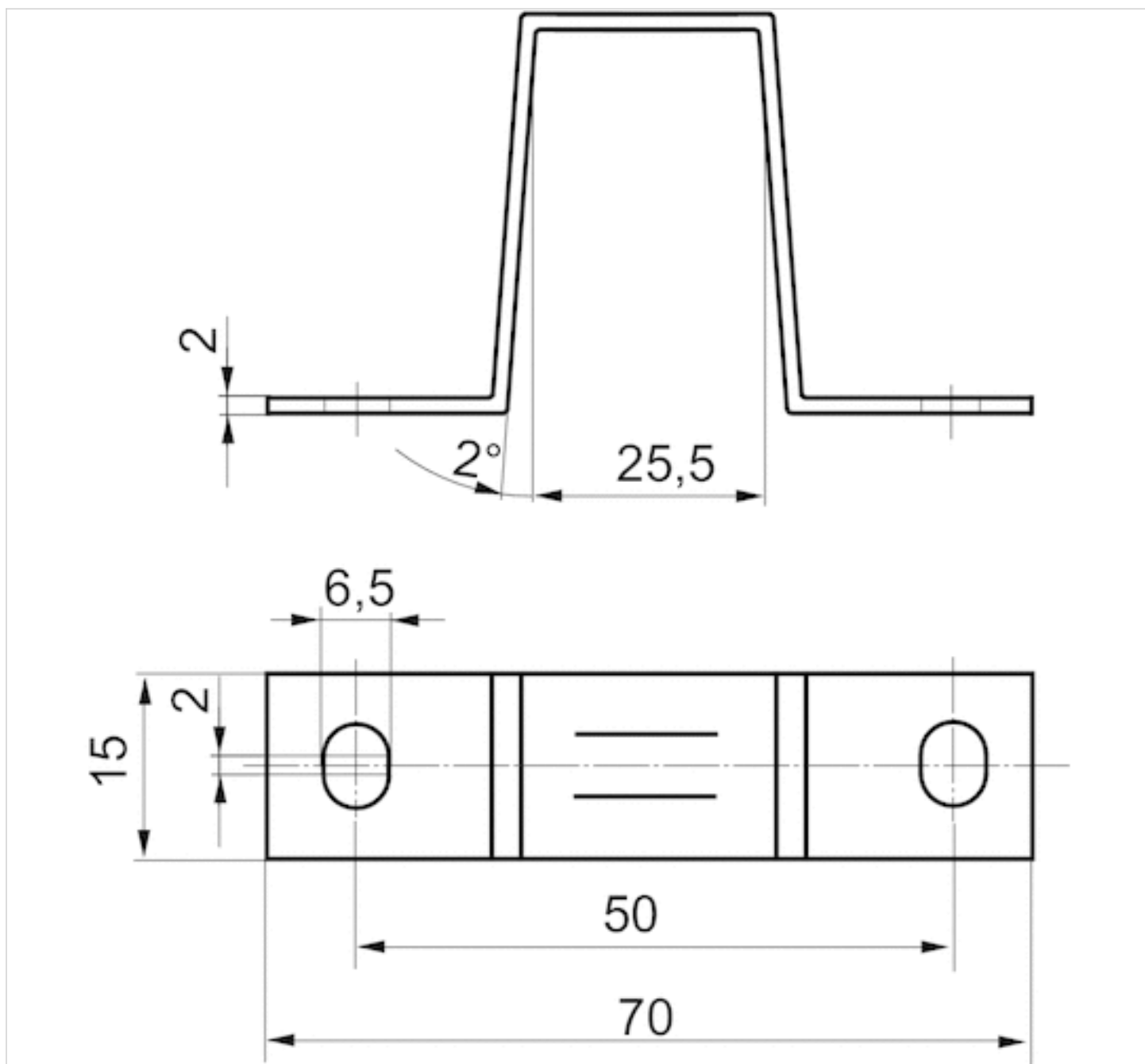
Poids

0,033 kg

Données techniques

Référence	Type	Convient pour	Unité de livraison
1821332051	Étrier de fixation	Embase multiple	2 Pcs.

Dimensions



Équerre de fixation



Poids

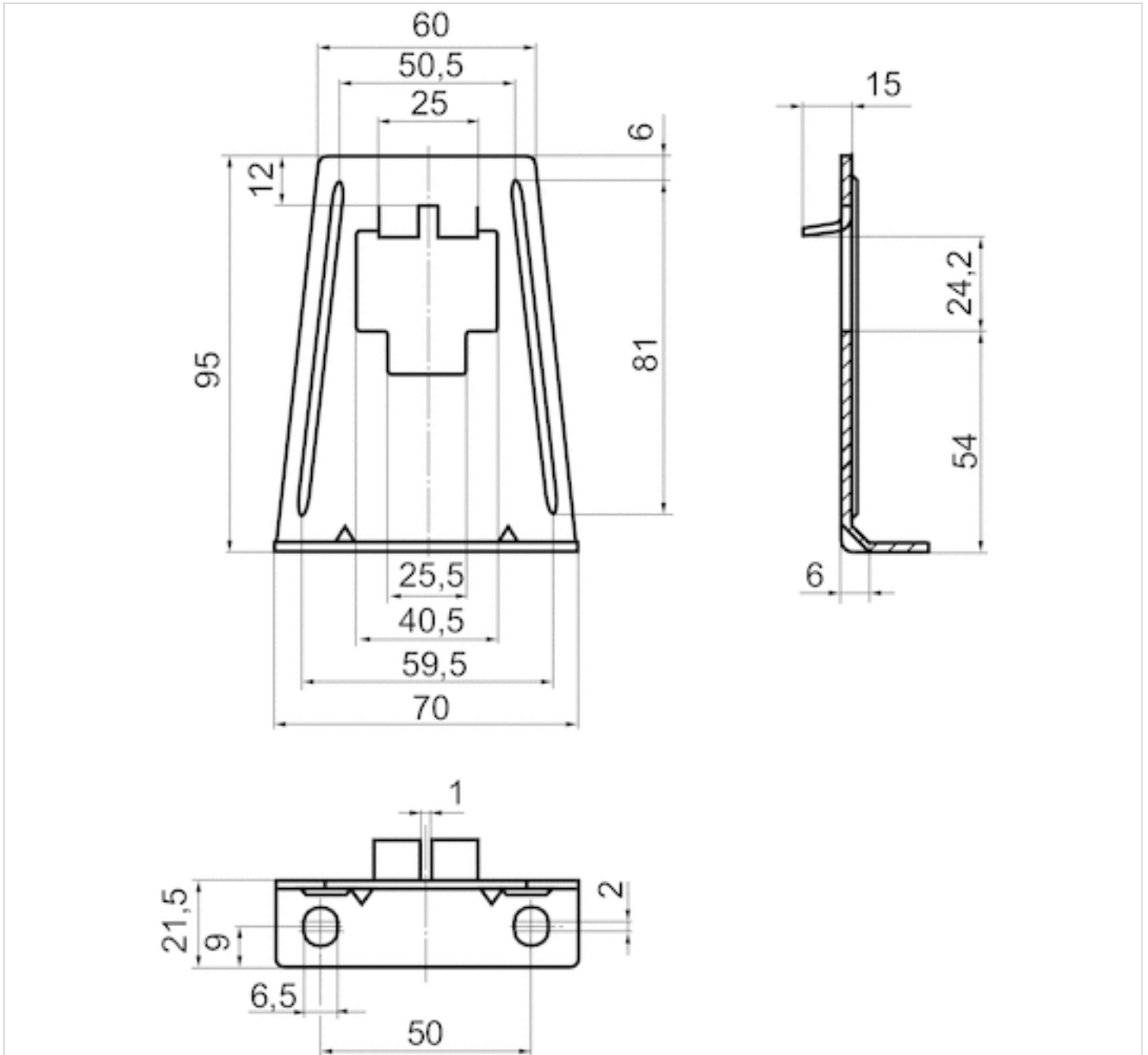
0,1 kg

Données techniques

Référence	Type	Convient pour	Unité de livraison
1821332050	Équerre de fixation	Embase multiple	1 Pcs.

Deux fixations sont requises par embase multiple.

Dimensions



Kit de fixation pour rails DIN

- Norme 26 mm

- type A



Poids

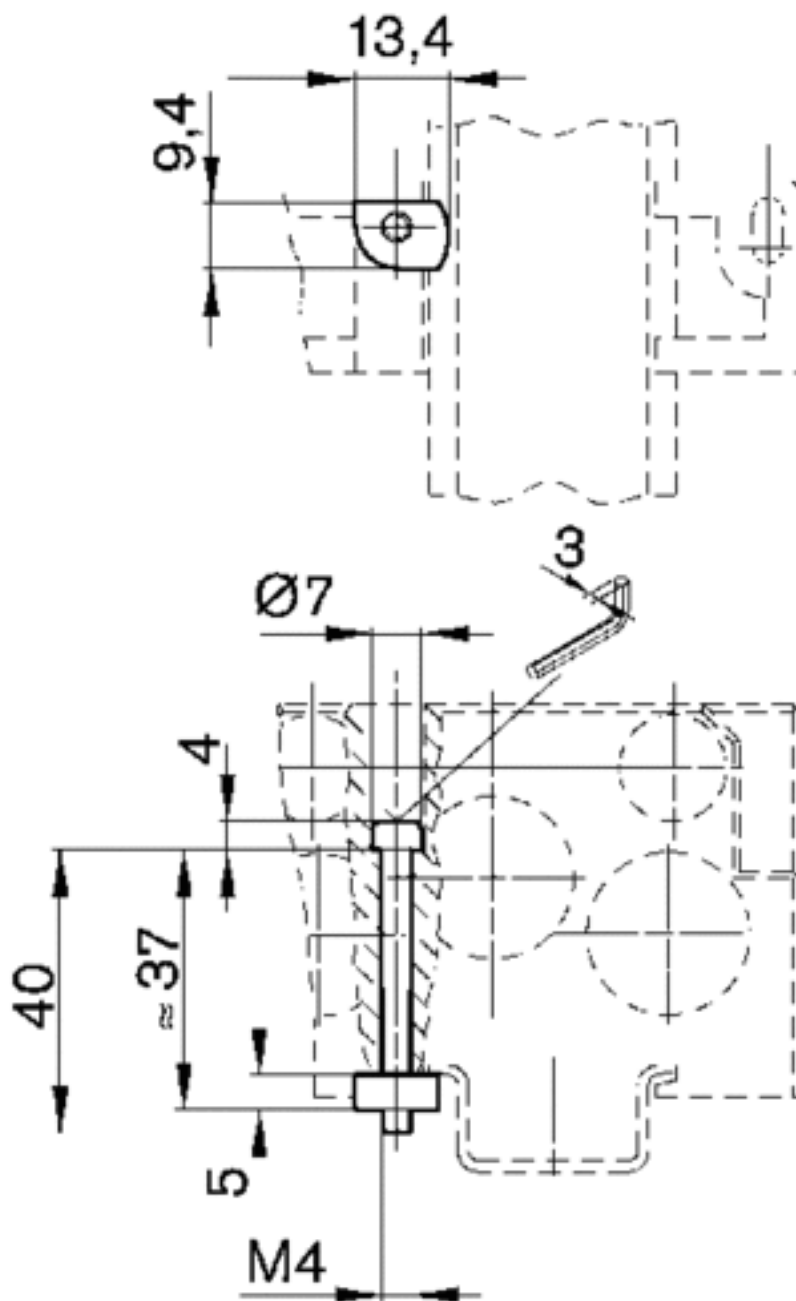
0,014 kg

Données techniques

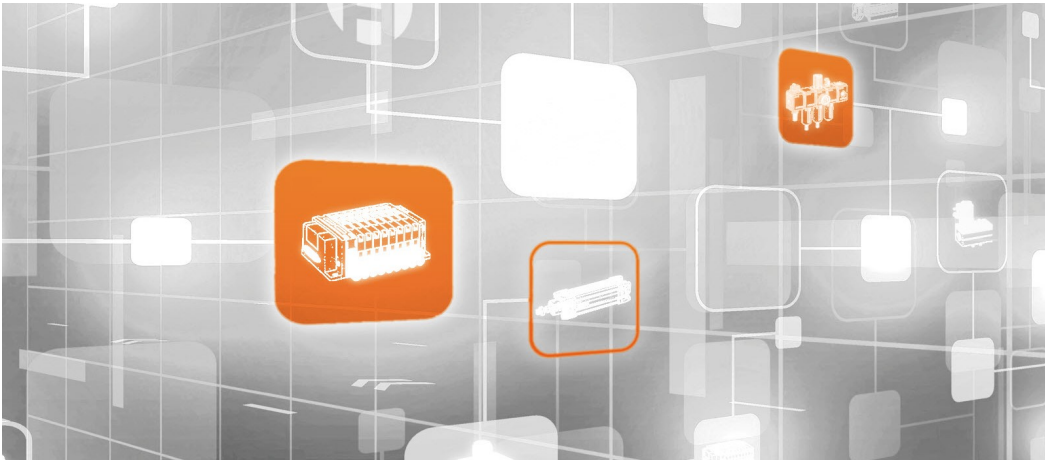
Référence	Type	Type d'accessoires	Taille
1821398007	Kit de fixation pour rails DIN, EN 60715, 35x15	type A	26 mm

Référence	Unité de livraison
1821398007	1 Pcs.

Dimensions



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://www.twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-04



CONSIDER IT SOLVED™