

Série ST



AVENTICS™ Série ST


































Distributeur 3/2, Série ST

- 3/2
- Qn = 280 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- NF/NF
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/8
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage À crantage
- Monostable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 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	5 ... 25 mg/m ³
Débit nominal Qn	280 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,5
Poids	0,22 kg

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée	
0820031055				NF/NF	G 1/8
0820031053				NF/NF	G 1/8
0820031051				NF/NF	G 1/8
0820031052				NF/NF	G 1/8
0820031054				NF/NF	G 1/8
0820031050				NF/NF	G 1/8
0820031065				NF/NF	G 1/8
0820031063				NF/NF	G 1/8
0820031061				NF/NF	G 1/8
0820031062				NF/NF	G 1/8
0820031064				NF/NF	G 1/8
0820031060				NF/NF	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820031055	G 1/8	G 1/8
0820031053	G 1/8	G 1/8
0820031051	G 1/8	G 1/8
0820031052	G 1/8	G 1/8
0820031054	G 1/8	G 1/8
0820031050	G 1/8	G 1/8
0820031065	G 1/8	G 1/8
0820031063	G 1/8	G 1/8
0820031061	G 1/8	G 1/8
0820031062	G 1/8	G 1/8
0820031064	G 1/8	G 1/8
0820031060	G 1/8	G 1/8

Référence	Tension de service des équipements
	CC
0820031055	12 V
0820031053	-
0820031051	24 V
0820031052	24 V
0820031054	-
0820031050	-
0820031065	12 V
0820031063	-
0820031061	24 V
0820031062	24 V
0820031064	-
0820031060	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
0820031055	-
0820031053	24 V
0820031051	-
0820031052	-
0820031054	-
0820031050	230 V
0820031065	-
0820031063	24 V
0820031061	-
0820031062	-
0820031064	-
0820031060	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
0820031055	-	-10% / +10%
0820031053	-	-
0820031051	-	-10% / +10%
0820031052	-	-10% / +10%
0820031054	110 V	-
0820031050	-	-
0820031065	-	-10% / +10%
0820031063	-	-
0820031061	-	-10% / +10%
0820031062	-	-10% / +10%
0820031064	110 V	-
0820031060	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820031055	-	-	2 W
0820031053	-10% / +10%	-	-
0820031051	-	-	2 W
0820031052	-	-	1 W
0820031054	-	-10% / +10%	-
0820031050	-10% / +10%	-	-
0820031065	-	-	2 W
0820031063	-10% / +10%	-	-
0820031061	-	-	2 W
0820031062	-	-	1 W
0820031064	-	-10% / +10%	-
0820031060	-10% / +10%	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820031055	-	-
0820031053	1,6 VA	-
0820031051	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820031052	-	-
0820031054	-	1,4 VA
0820031050	1,6 VA	-
0820031065	-	-
0820031063	1,6 VA	-
0820031061	-	-
0820031062	-	-
0820031064	-	1,4 VA
0820031060	1,6 VA	-

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820031055	-	-
0820031053	2,2 VA	-
0820031051	-	-
0820031052	-	-
0820031054	-	2 VA
0820031050	2,2 VA	-
0820031065	-	-
0820031063	2,2 VA	-
0820031061	-	-
0820031062	-	-
0820031064	-	2 VA
0820031060	2,2 VA	-

Référence	Temps de mise en route typ.		
	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	
0820031055	13 ms	18 ms	-
0820031053	-	-	-
0820031051	13 ms	18 ms	-
0820031052	14 ms	20 ms	1)
0820031054	-	-	-
0820031050	-	-	-
0820031065	13 ms	18 ms	-
0820031063	-	-	-
0820031061	13 ms	18 ms	-
0820031062	-	-	1)
0820031064	-	-	-
0820031060	-	-	-

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

1) Faible puissance absorbée

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).

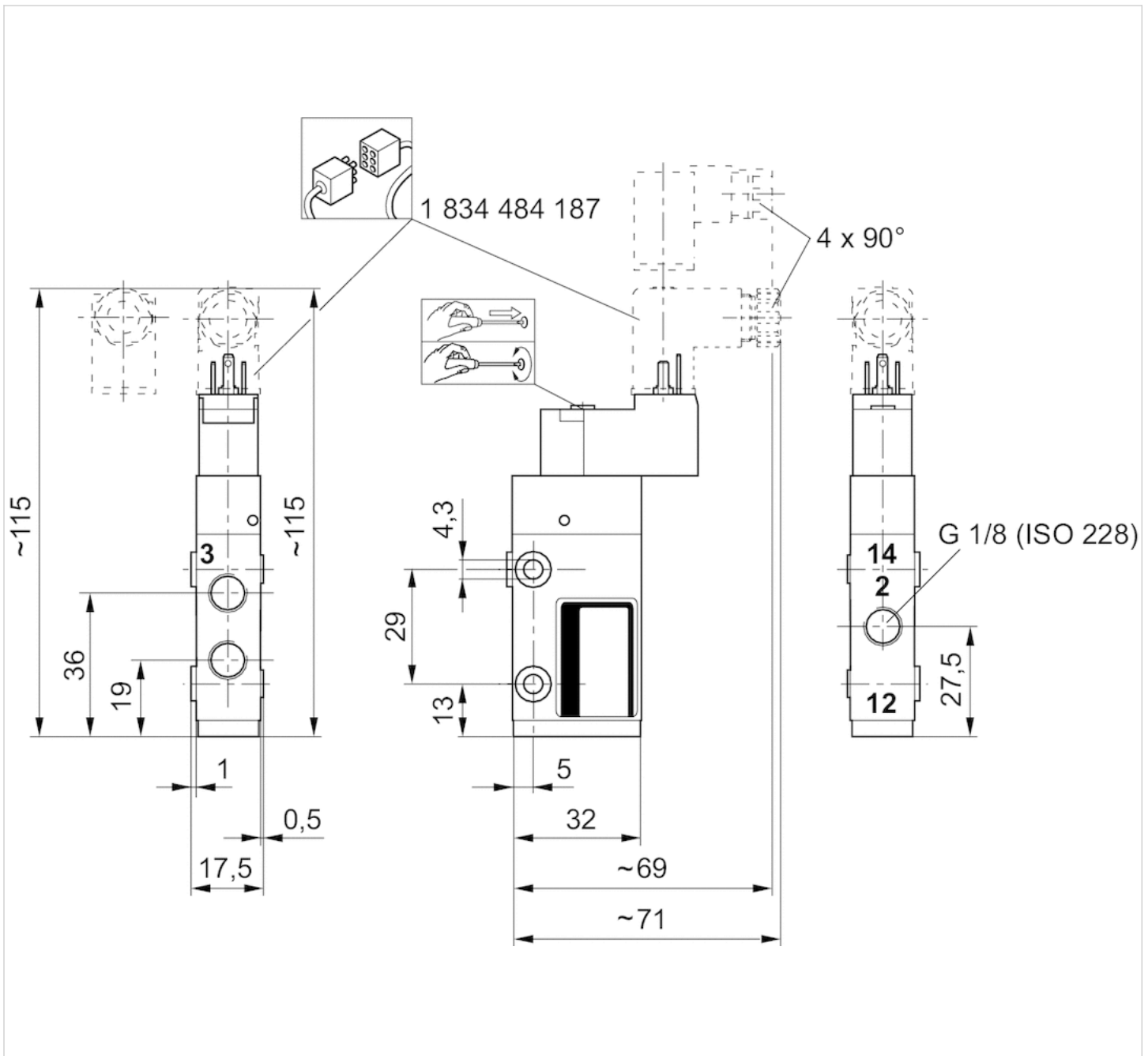
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Aluminium, anodisé dur
Plaque terminale	Polyamide

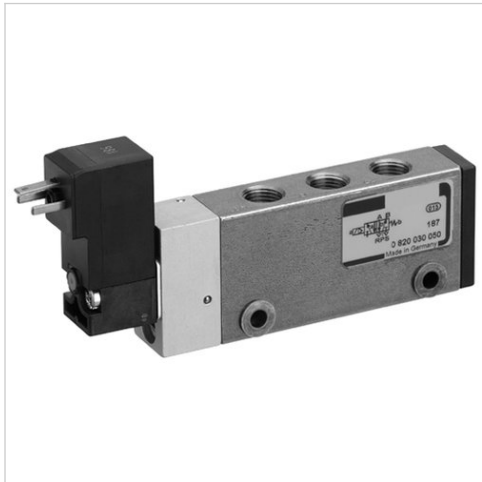
Dimensions

Dimensions



Distributeur 5/2, Série ST

- 5/2
- Qn = 280 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/8
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage À crantage
- Monostable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 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	5 ... 25 mg/m ³
Débit nominal Qn	280 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,5
Poids	0,27 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820030055			G 1/8	
0820030053			G 1/8	
0820030051			G 1/8	
0820030052			G 1/8	
0820030054			G 1/8	
0820030050			G 1/8	
0820030065			G 1/8	
0820030063			G 1/8	
0820030061			G 1/8	
0820030062			G 1/8	
0820030064			G 1/8	
0820030060			G 1/8	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820030055	G 1/8	G 1/8
0820030053	G 1/8	G 1/8
0820030051	G 1/8	G 1/8
0820030052	G 1/8	G 1/8
0820030054	G 1/8	G 1/8
0820030050	G 1/8	G 1/8
0820030065	G 1/8	G 1/8
0820030063	G 1/8	G 1/8
0820030061	G 1/8	G 1/8
0820030062	G 1/8	G 1/8
0820030064	G 1/8	G 1/8
0820030060	G 1/8	G 1/8

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	
0820030055	12 V	
0820030053	-	
0820030051	24 V	
0820030052	24 V	
0820030054	-	
0820030050	-	
0820030065	12 V	
0820030063	-	
0820030061	24 V	
0820030062	24 V	
0820030064	-	
0820030060	-	

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
0820030055	-
0820030053	24 V
0820030051	-
0820030052	-
0820030054	-
0820030050	230 V
0820030065	-
0820030063	24 V
0820030061	-
0820030062	-
0820030064	-
0820030060	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
0820030055	-	-10% / +10%
0820030053	-	-
0820030051	-	-10% / +10%
0820030052	-	-10% / +10%
0820030054	110 V	-
0820030050	-	-
0820030065	-	-10% / +10%
0820030063	-	-
0820030061	-	-10% / +10%
0820030062	-	-10% / +10%
0820030064	110 V	-
0820030060	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820030055	-	-	2 W
0820030053	-10% / +10%	-	-
0820030051	-	-	2 W
0820030052	-	-	1 W
0820030054	-	-10% / +10%	-
0820030050	-10% / +10%	-	-
0820030065	-	-	2 W
0820030063	-10% / +10%	-	-
0820030061	-	-	2 W
0820030062	-	-	1 W
0820030064	-	-10% / +10%	-
0820030060	-10% / +10%	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030055	-	-
0820030053	1,6 VA	-
0820030051	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030052	-	-
0820030054	-	1,4 VA
0820030050	1,6 VA	-
0820030065	-	-
0820030063	1,6 VA	-
0820030061	-	-
0820030062	-	-
0820030064	-	1,4 VA
0820030060	1,6 VA	-

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030055	-	-
0820030053	2,2 VA	-
0820030051	-	-
0820030052	-	-
0820030054	-	2 VA
0820030050	2,2 VA	-
0820030065	-	-
0820030063	2,2 VA	-
0820030061	-	-
0820030062	-	-
0820030064	-	2 VA
0820030060	2,2 VA	-

Référence	Temps de mise en route typ.		Temps de déconnexion typ.	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz		
0820030055	15 ms	20 ms	-	-
0820030053	-	-	-	-
0820030051	15 ms	20 ms	-	-
0820030052	15 ms	25 ms	1)	-
0820030054	-	-	-	-
0820030050	-	-	-	-
0820030065	15 ms	20 ms	-	-
0820030063	-	-	-	-
0820030061	15 ms	20 ms	-	-
0820030062	15 ms	25 ms	1)	-
0820030064	-	-	-	-
0820030060	-	-	-	-

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

1) Faible puissance absorbée

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).

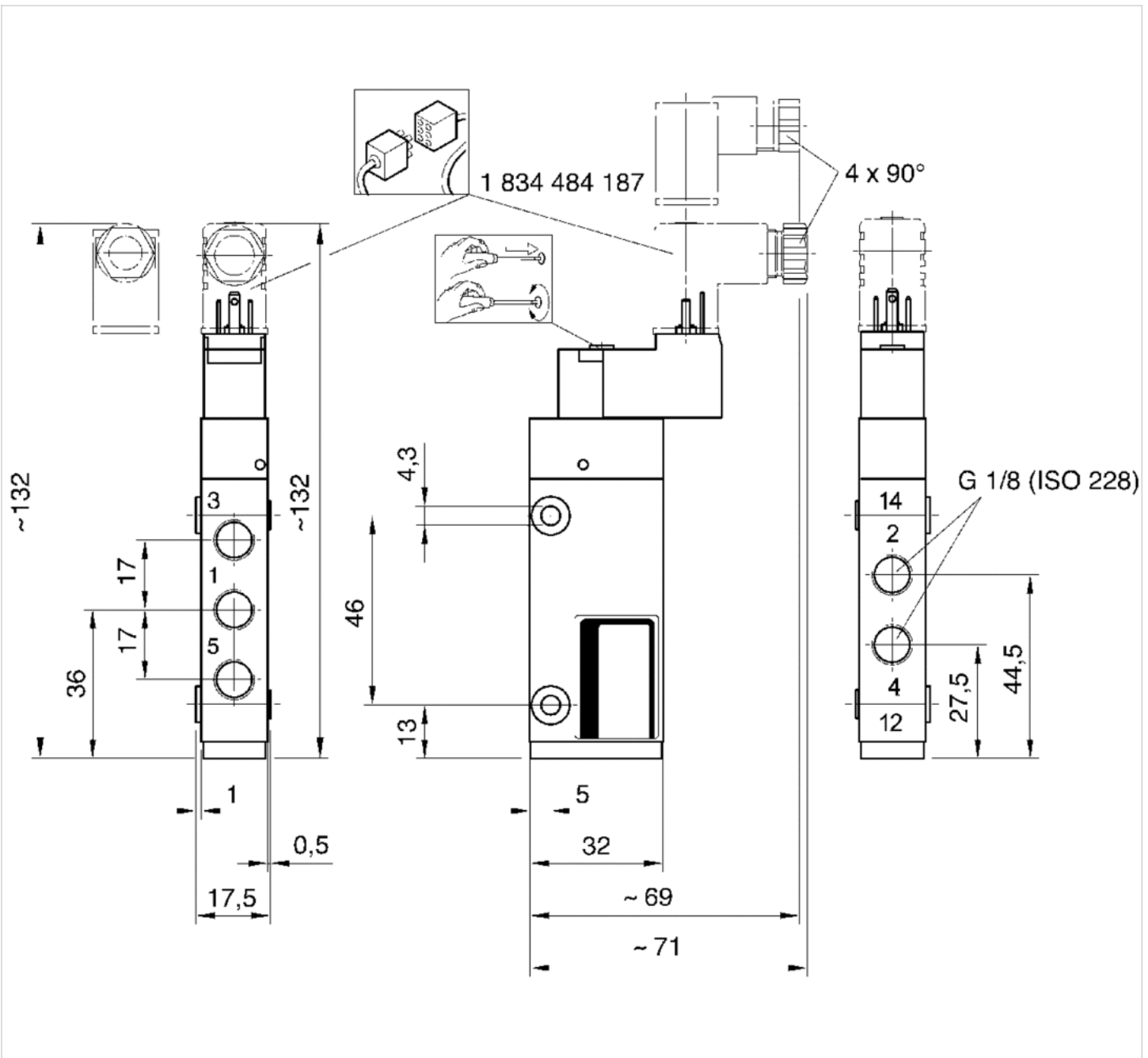
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Aluminium, anodisé dur
Plaque terminale	Polyamide

Dimensions

Dimensions



























Distributeur 5/2, Série ST

- 5/2
- Qn = 280 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/8
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage À crantage
- Bistable
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 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	5 ... 25 mg/m ³
Débit nominal Qn	280 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,5
Poids	0,32 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
0820030155			G 1/8	
0820030153			G 1/8	
0820030151			G 1/8	
0820030152			G 1/8	
0820030154			G 1/8	
0820030150			G 1/8	
0820030165			G 1/8	
0820030163			G 1/8	
0820030161			G 1/8	
0820030162			G 1/8	
0820030164			G 1/8	
0820030160			G 1/8	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
0820030155	G 1/8	G 1/8
0820030153	G 1/8	G 1/8
0820030151	G 1/8	G 1/8
0820030152	G 1/8	G 1/8
0820030154	G 1/8	G 1/8
0820030150	G 1/8	G 1/8
0820030165	G 1/8	G 1/8
0820030163	G 1/8	G 1/8
0820030161	G 1/8	G 1/8
0820030162	G 1/8	G 1/8
0820030164	G 1/8	G 1/8
0820030160	G 1/8	G 1/8

Référence	Tension de service des équipements
	CC
0820030155	12 V
0820030153	-
0820030151	24 V
0820030152	24 V
0820030154	-
0820030150	-
0820030165	12 V
0820030163	-
0820030161	24 V
0820030162	24 V
0820030164	-
0820030160	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
0820030155	-
0820030153	24 V
0820030151	-
0820030152	-
0820030154	-
0820030150	230 V
0820030165	-
0820030163	24 V
0820030161	-
0820030162	-
0820030164	-
0820030160	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
0820030155	-	-10% / +10%
0820030153	-	-
0820030151	-	-10% / +10%
0820030152	-	-10% / +10%
0820030154	110 V	-
0820030150	-	-
0820030165	-	-10% / +10%
0820030163	-	-
0820030161	-	-10% / +10%
0820030162	-	-10% / +10%
0820030164	110 V	-
0820030160	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820030155	-	-	2 W
0820030153	-10% / +10%	-	-
0820030151	-	-	2 W
0820030152	-	-	1 W
0820030154	-	-10% / +10%	-
0820030150	-10% / +10%	-	-
0820030165	-	-	2 W
0820030163	-10% / +10%	-	-
0820030161	-	-	2 W
0820030162	-	-	1 W
0820030164	-	-10% / +10%	-
0820030160	-10% / +10%	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030155	-	-
0820030153	1,6 VA	-
0820030151	-	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030152	-	-
0820030154	-	1,4 VA
0820030150	1,6 VA	-
0820030165	-	-
0820030163	1,6 VA	-
0820030161	-	-
0820030162	-	-
0820030164	-	1,4 VA
0820030160	1,6 VA	-

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820030155	-	-
0820030153	2,2 VA	-
0820030151	-	-
0820030152	-	-
0820030154	-	2 VA
0820030150	2,2 VA	-
0820030165	-	-
0820030163	2,2 VA	-
0820030161	-	-
0820030162	-	-
0820030164	-	2 VA
0820030160	2,2 VA	-

Référence	Temps de mise en route typ.		
	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	
0820030155	12 ms	12 ms	-
0820030153	-	-	-
0820030151	12 ms	12 ms	-
0820030152	13 ms	13 ms	1)
0820030154	-	-	-
0820030150	-	-	-
0820030165	12 ms	12 ms	-
0820030163	-	-	-
0820030161	12 ms	12 ms	-
0820030162	13 ms	13 ms	1)
0820030164	-	-	-
0820030160	-	-	-

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

1) Faible puissance absorbée

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).

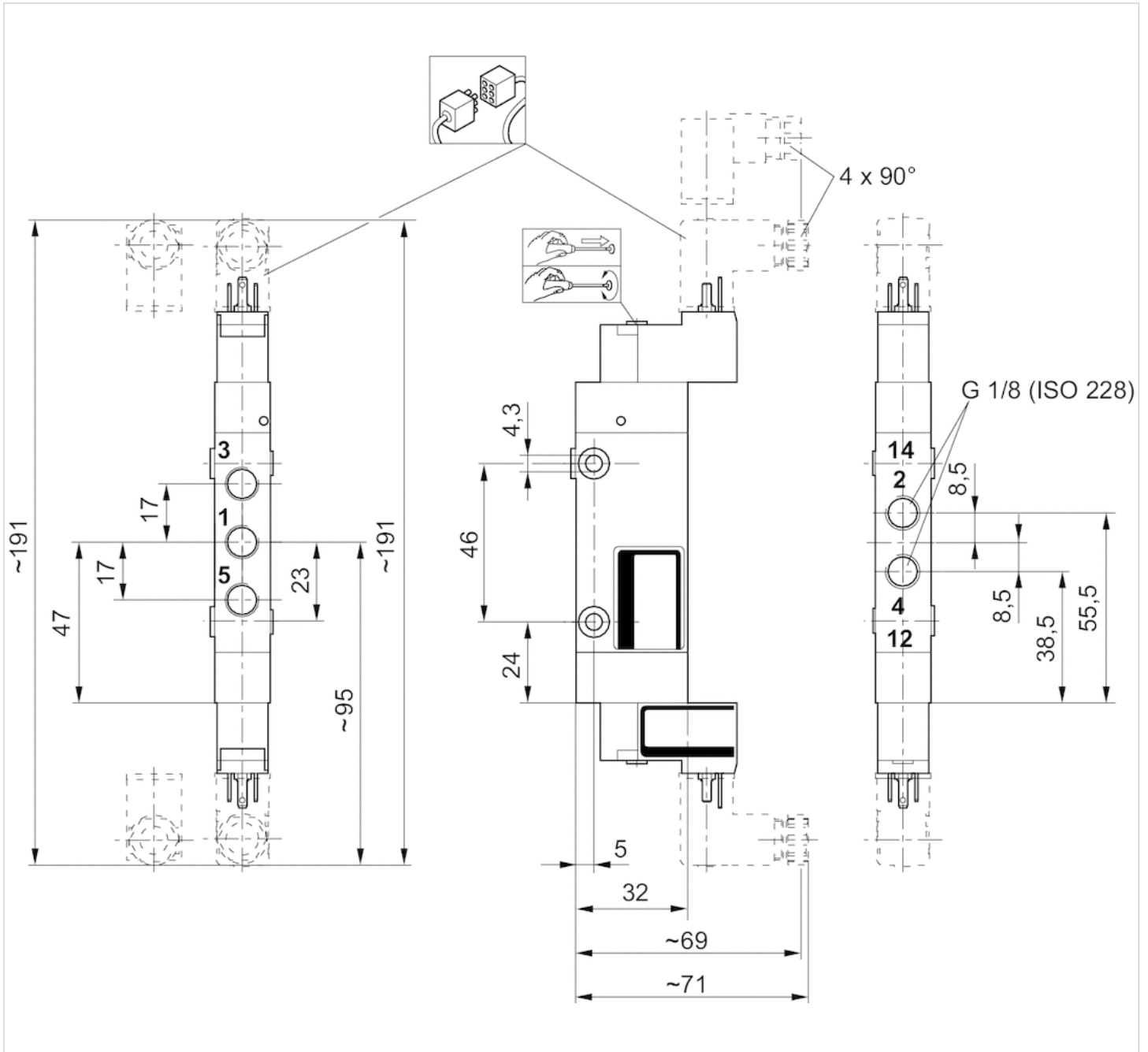
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Aluminium, anodisé dur
Plaque terminale	Aluminium, anodisé dur

Dimensions

Dimensions





Distributeur 3/2, Série ST

- Qn = 280 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Commande monostable
- Avec rappel par ressort Avec rappel pneumatique
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Valeur de débit Qn	280 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820212001		G 1/8	G 1/8
0820213001		G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Pression de pilotage mini/maxi	Poids
	Échappement			
0820212001	G 1/8		2 ... 10 bar	0,18 kg
0820213001	G 1/8		1,8 ... 10 bar	0,19 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 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).

Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

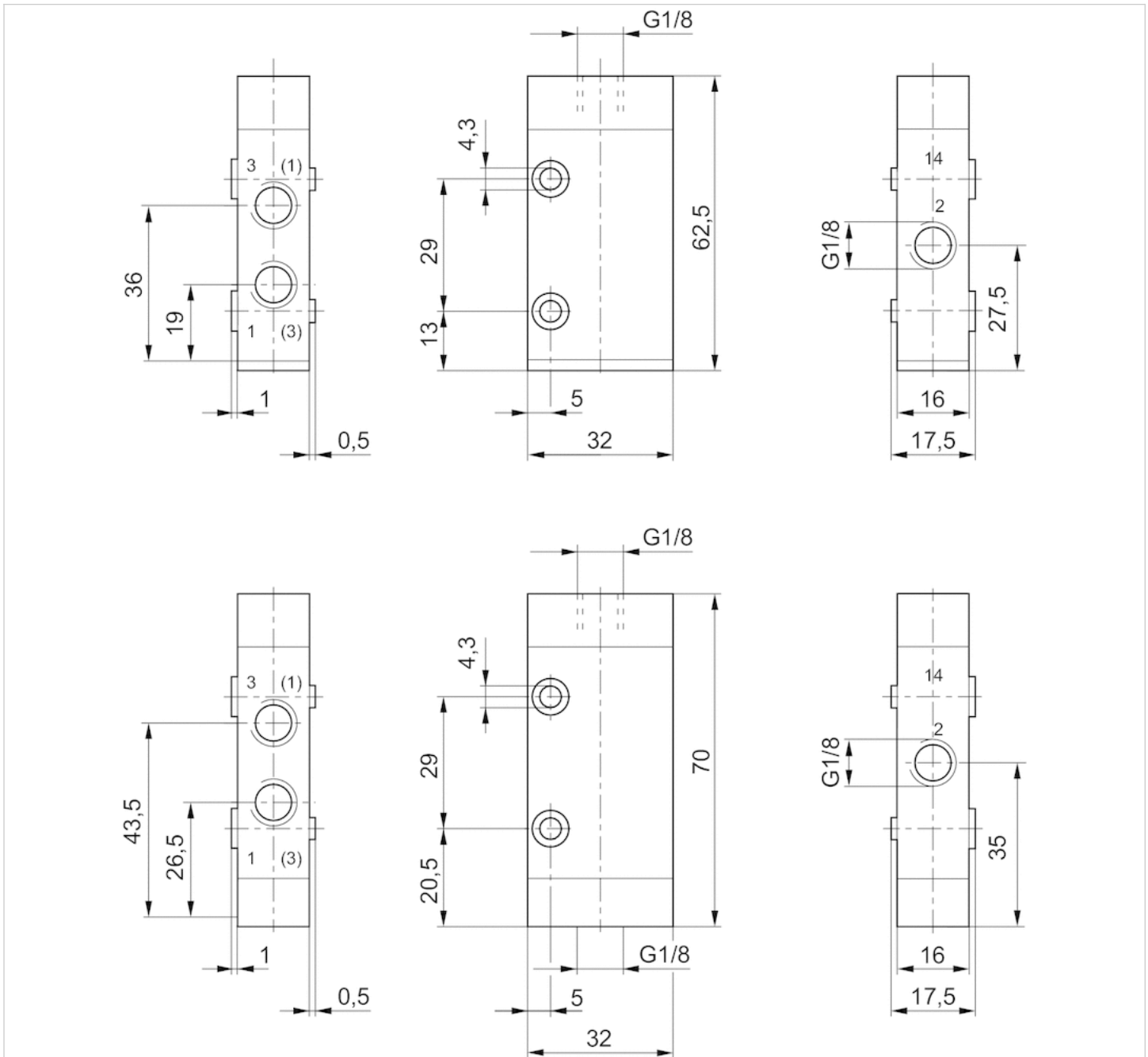
Informations techniques

Matériau

Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions



Distributeur 5/2, Série ST

- Qn = 280 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Commande monostable
- Avec rappel pneumatique Avec rappel par ressort
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Valeur de débit Qn	280 l/min
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820204006		G 1/8	G 1/8
0820204003		G 1/8	G 1/8
0820205003		G 1/8	G 1/8
0820205006		G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Pression de service mini/maxi
	Échappement		
0820204006	G 1/8		2 ... 10 bar
0820204003	G 1/8		-0,95 ... 10 bar
0820205003	G 1/8		-0,95 ... 10 bar
0820205006	G 1/8		-0,95 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Fig.	
0820204006	6 bar	0,236 kg	Fig. 3	-
0820204003	2 ... 10 bar	0,231 kg	Fig. 1	1)
0820205003	1,5 ... 10 bar	0,231 kg	Fig. 2	1)
0820205006	1,5 ... 10 bar	0,235 kg	Fig. 3	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

1)

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).

Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Laiton

Dimensions

Fig. 1

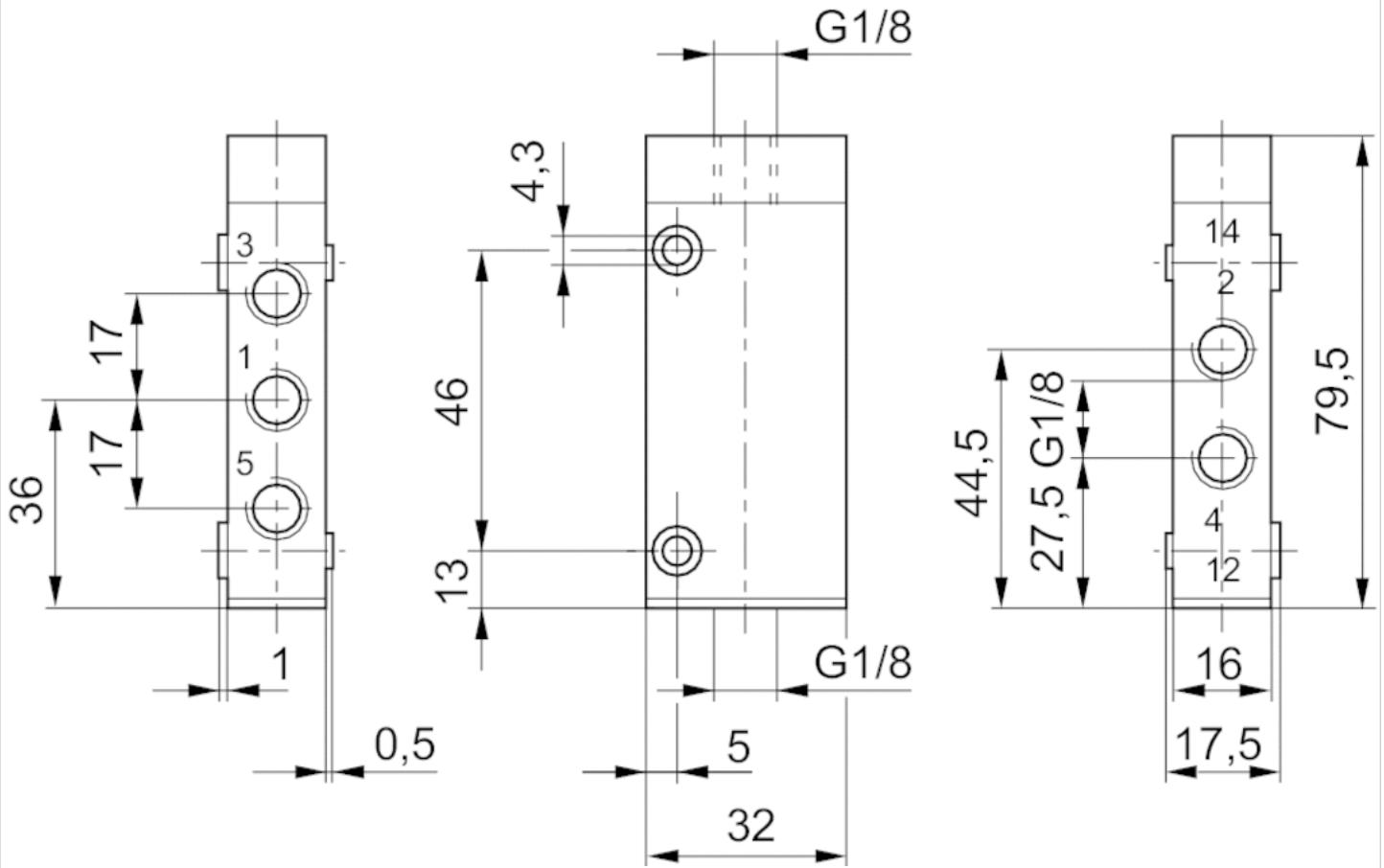


Fig. 2

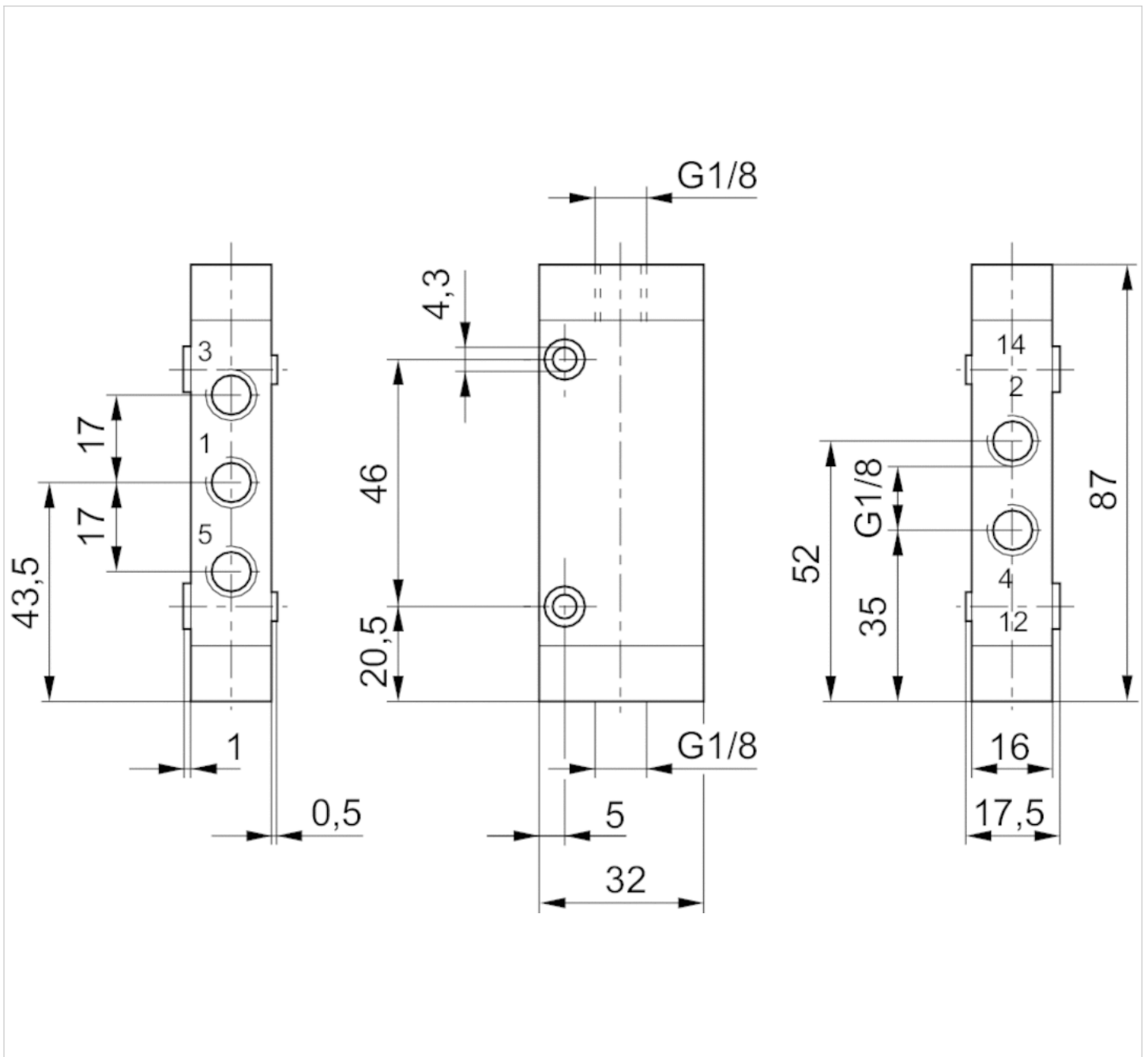
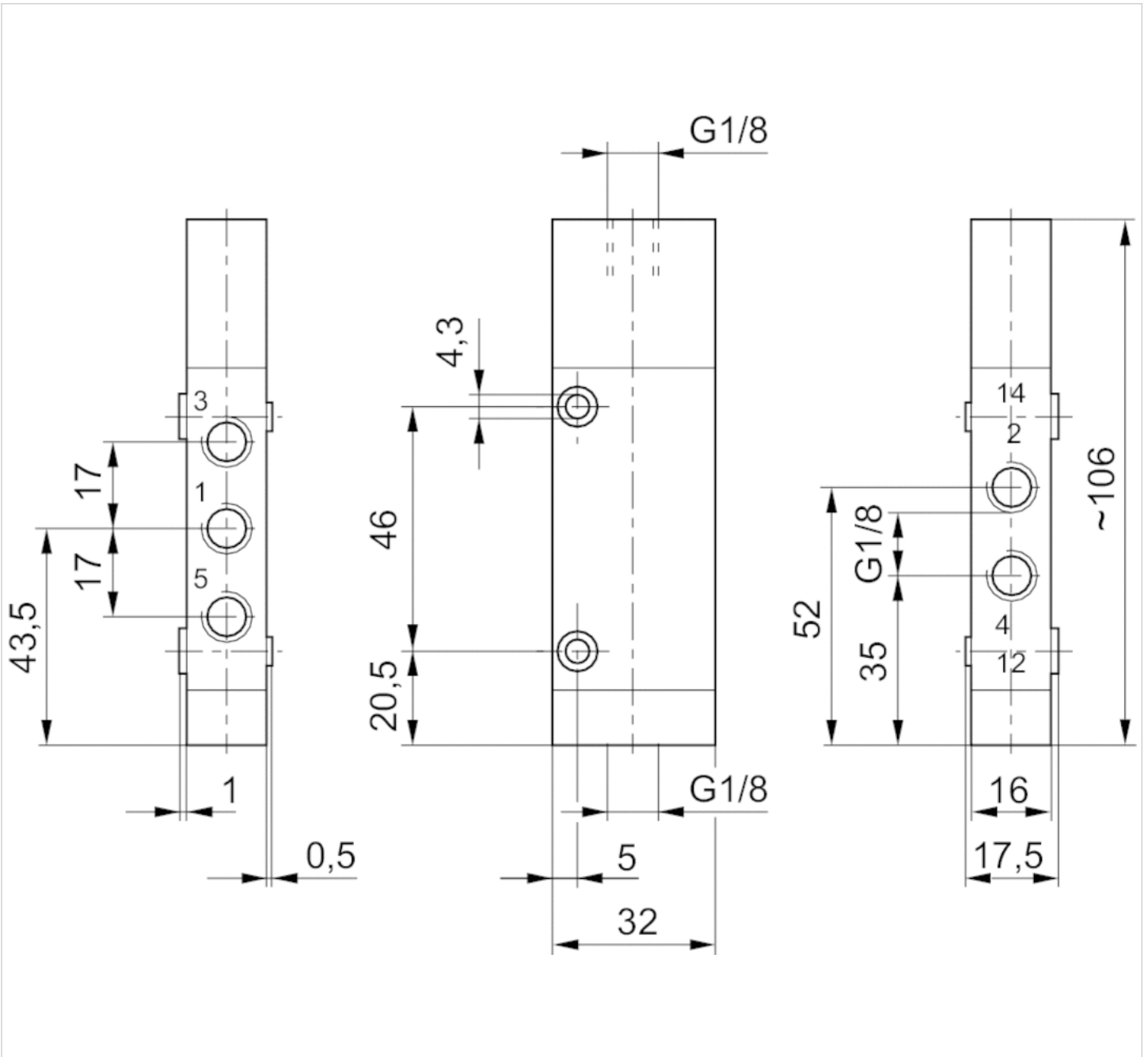
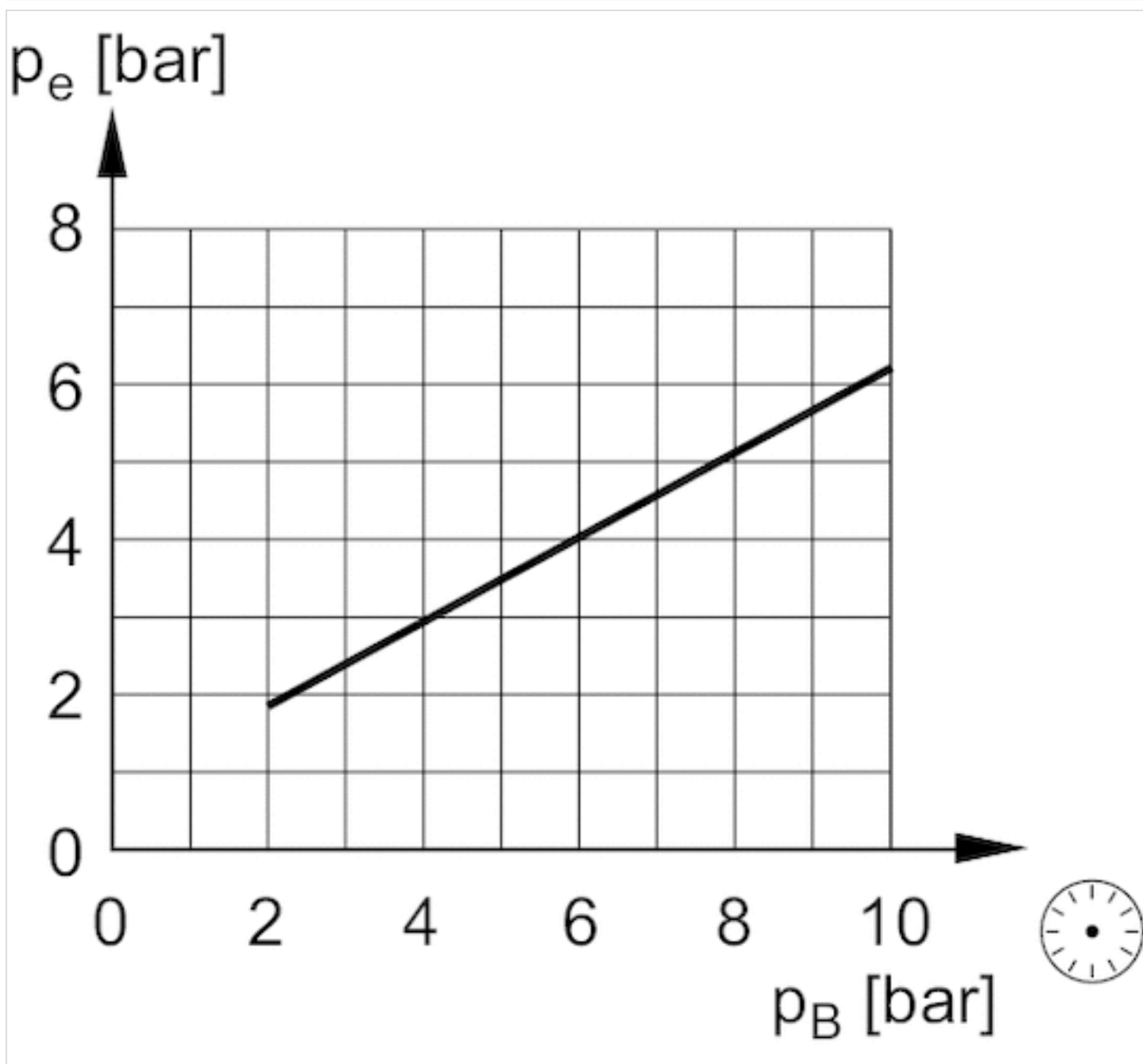


Fig. 3



Diagrammes

Pression de pilotage



p_e = pression de pilotage externe min.

p_B = Pression de service

Distributeur 3/2, série ST



- Avec rappel par ressort
- Qn = 280 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	3/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Qn	280 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé
0820402001		Poussoir mécanique	Taroudage
0820402002		Galet	Taroudage
0820402003		Galet escamotable	Taroudage
0820402004		Poussoir	Taroudage
0820402005		Levier	Taroudage
0820402016		Galet avec levier droit	Taroudage
0820402017		Galet avec levier coudé	Taroudage
0820402019		Poussoir mécanique	Taroudage
R422002211		Montage sur pupitre	Taroudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820402001	G 1/8	G 1/8
0820402002	G 1/8	G 1/8
0820402003	G 1/8	G 1/8
0820402004	G 1/8	G 1/8
0820402005	G 1/8	G 1/8
0820402016	G 1/8	G 1/8
0820402017	G 1/8	G 1/8
0820402019	G 1/8	G 1/8
R422002211	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Couple d'actionnement
		min.	Min.
0820402001	G 1/8	11 N	-
0820402002	G 1/8	6,5 N	-
0820402003	G 1/8	6,5 N	-
0820402004	G 1/8	6,5 N	-
0820402005	G 1/8	-	0,02 Nm
0820402016	G 1/8	10 N	-
0820402017	G 1/8	25 N	-
0820402019	G 1/8	5 N	-
R422002211	G 1/8	11 N	-

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.	
0820402001	Acier inoxydable	0,17 kg	Fig. 1	-
0820402002	Polyoxyméthylène	0,18 kg	Fig. 2	-
0820402003	Polyoxyméthylène	0,18 kg	Fig. 3	-
0820402004	Polyamide	0,18 kg	Fig. 4	-
0820402005	Polyamide	0,17 kg	Fig. 5	-
0820402016	Polyoxyméthylène	0,29 kg	Fig. 6	-
0820402017	Polyoxyméthylène	0,29 kg	Fig. 7	-
0820402019	Acier inoxydable	0,17 kg	Fig. 8	1)
R422002211	Polyoxyméthylène	0,18 kg	Fig. 9	2)

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) Position de montage horizontale

2) Bouton de commande à commander séparément

Informations techniques

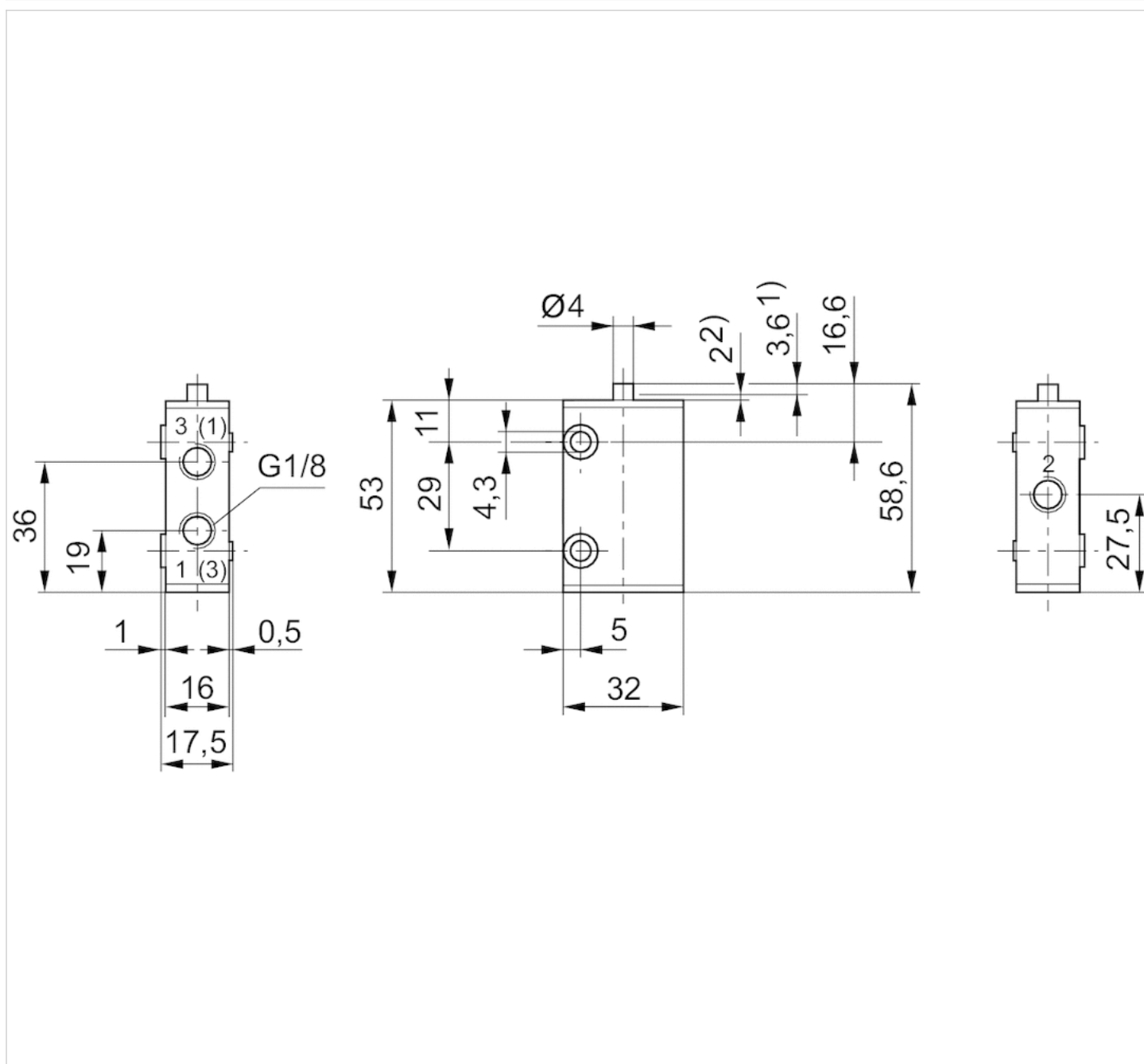
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Élément de commande	Acier inoxydable Polyoxyméthylène Polyamide
Couvercle avant	Acier inoxydable Acier Polyamide Aluminium Acier, galvanisé

Dimensions

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base

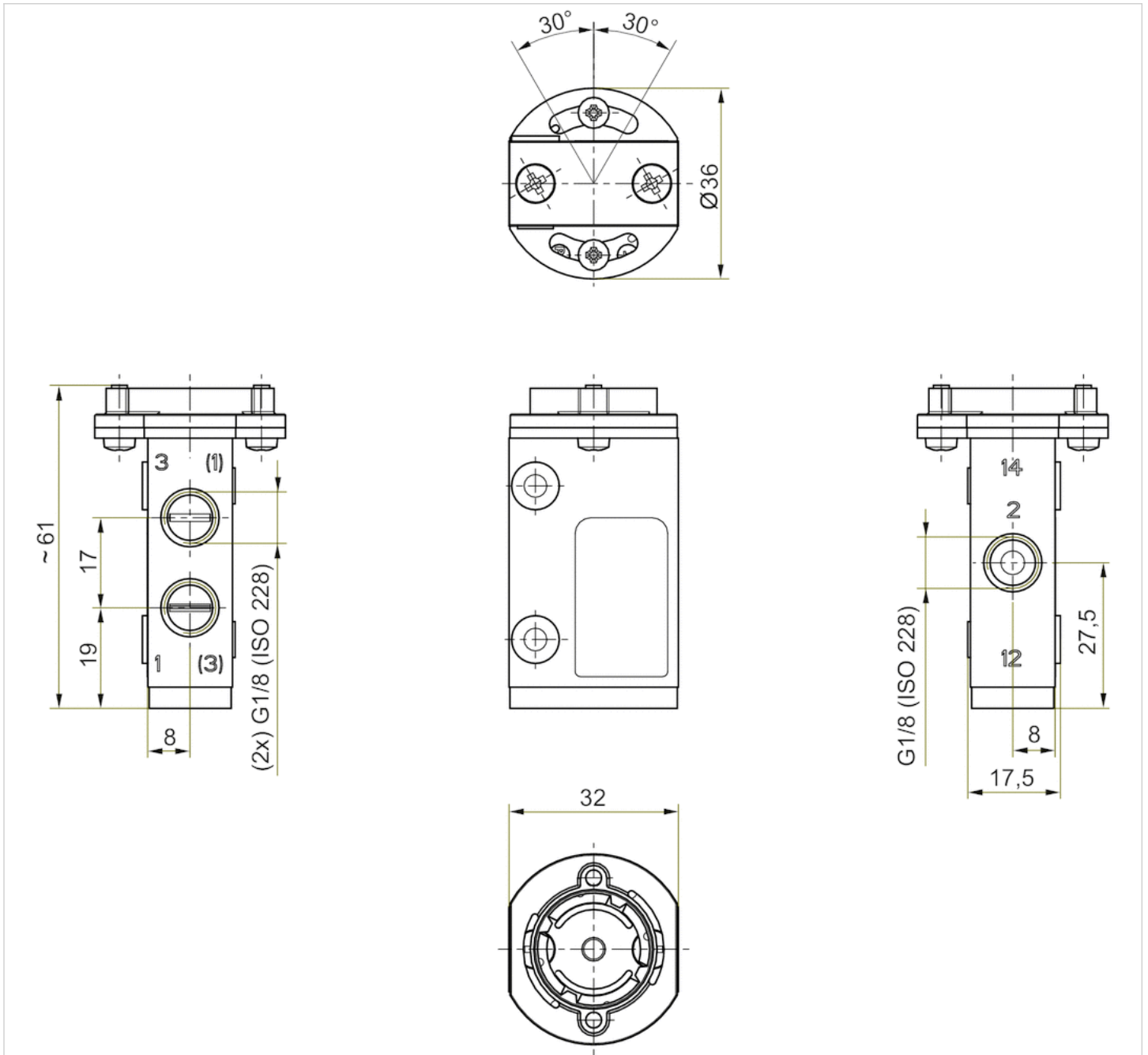


1) Course de commande 2) Dépassement de course

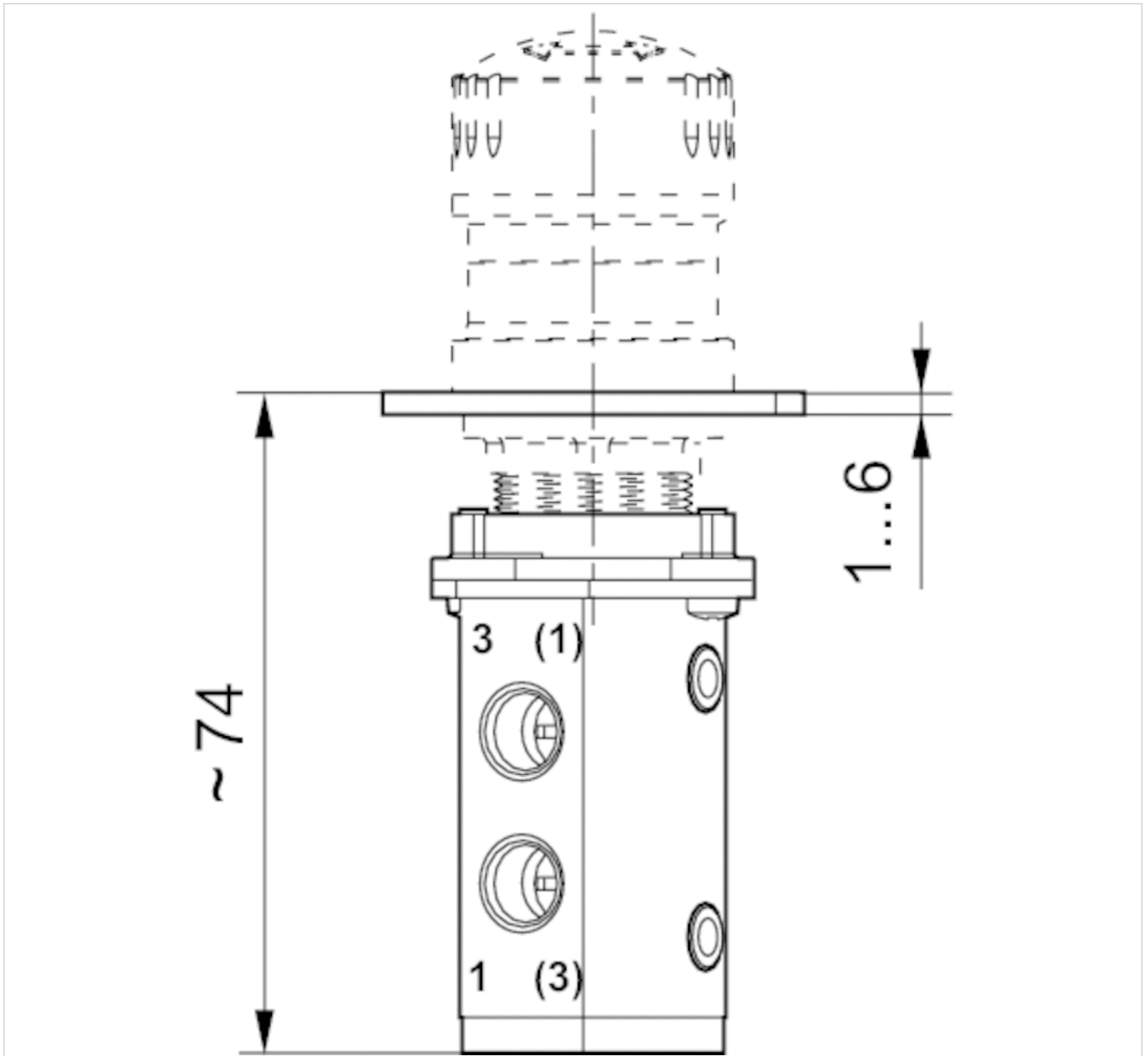
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

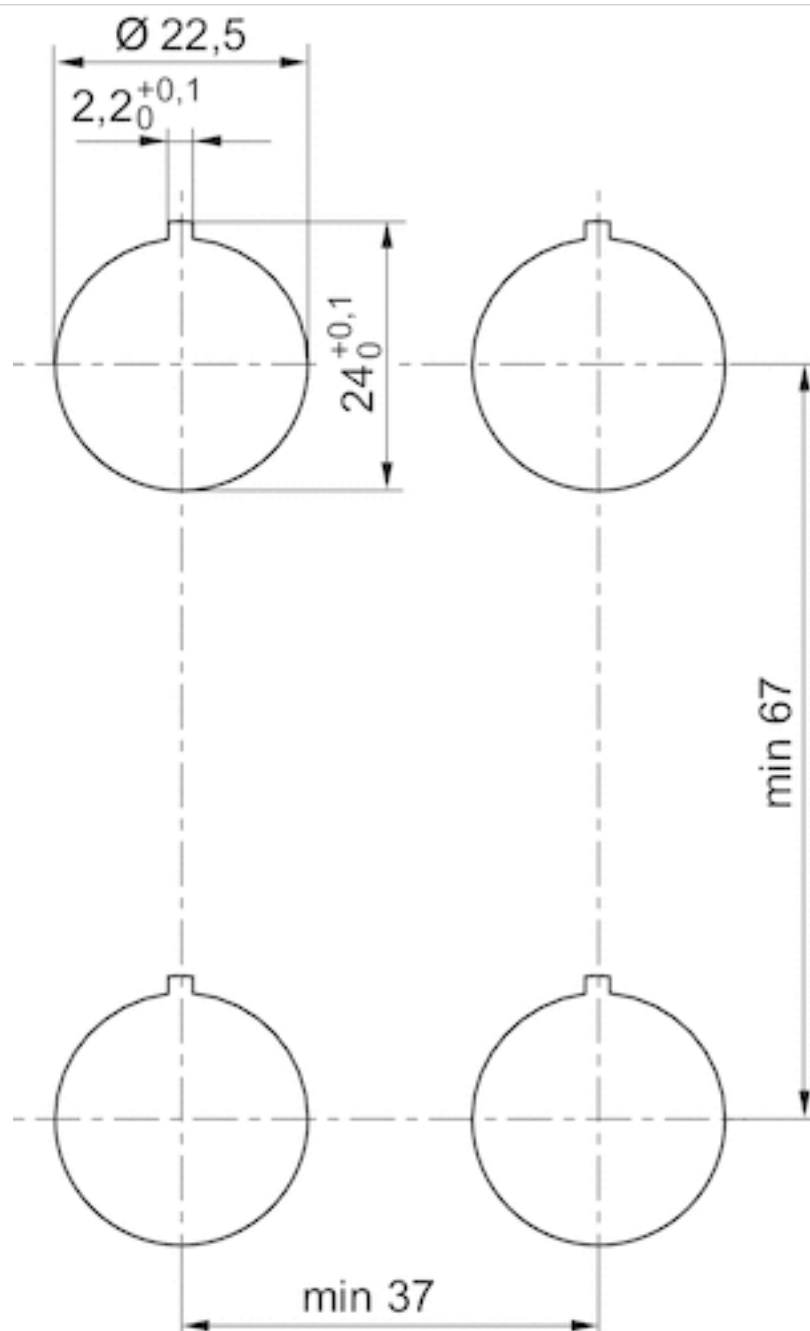
Dimensions, Fig. 9



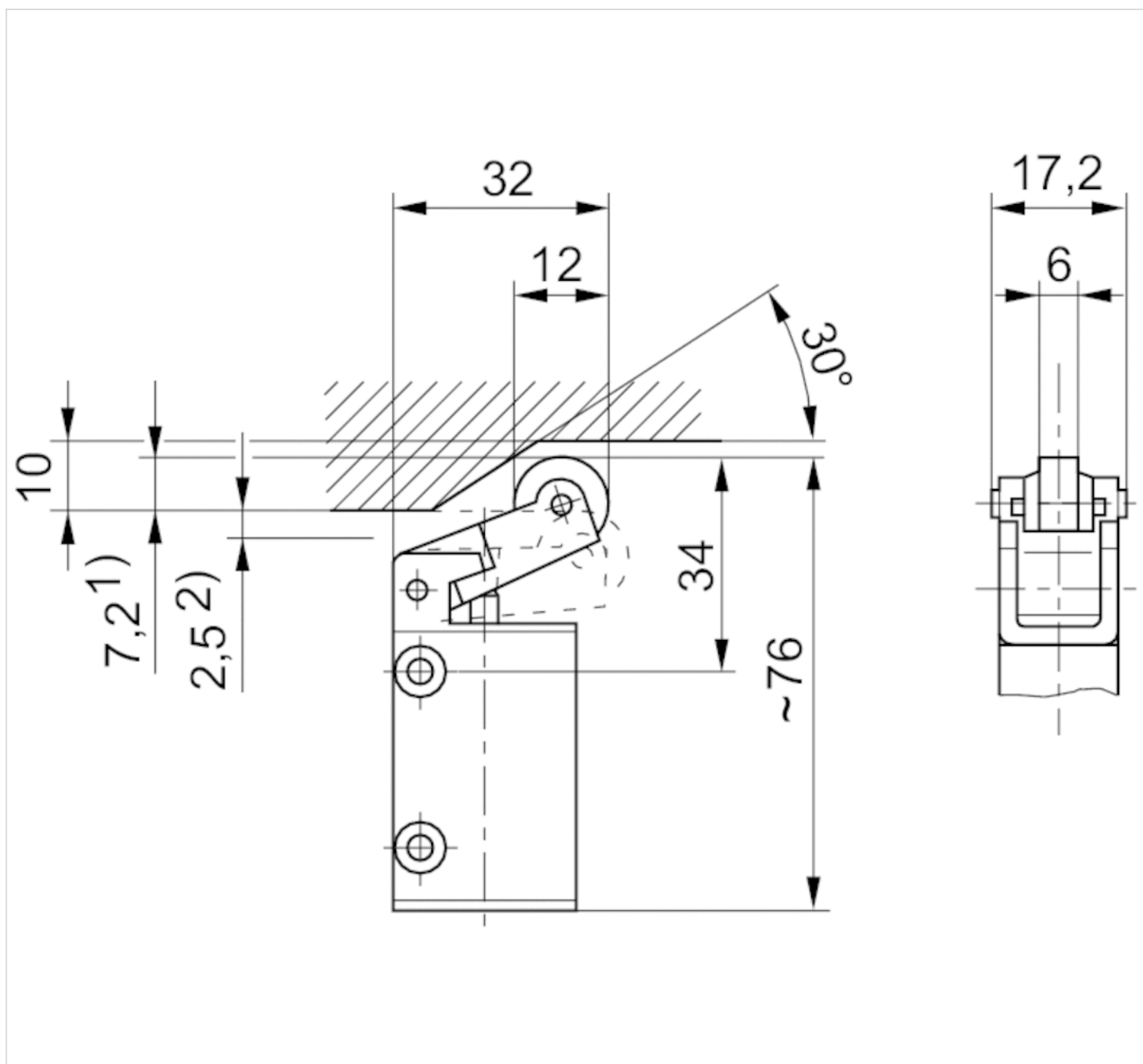
Dimensions, Fig. 9, Plan d'ensemble



Dimensions, Coupe dans la plaque frontale

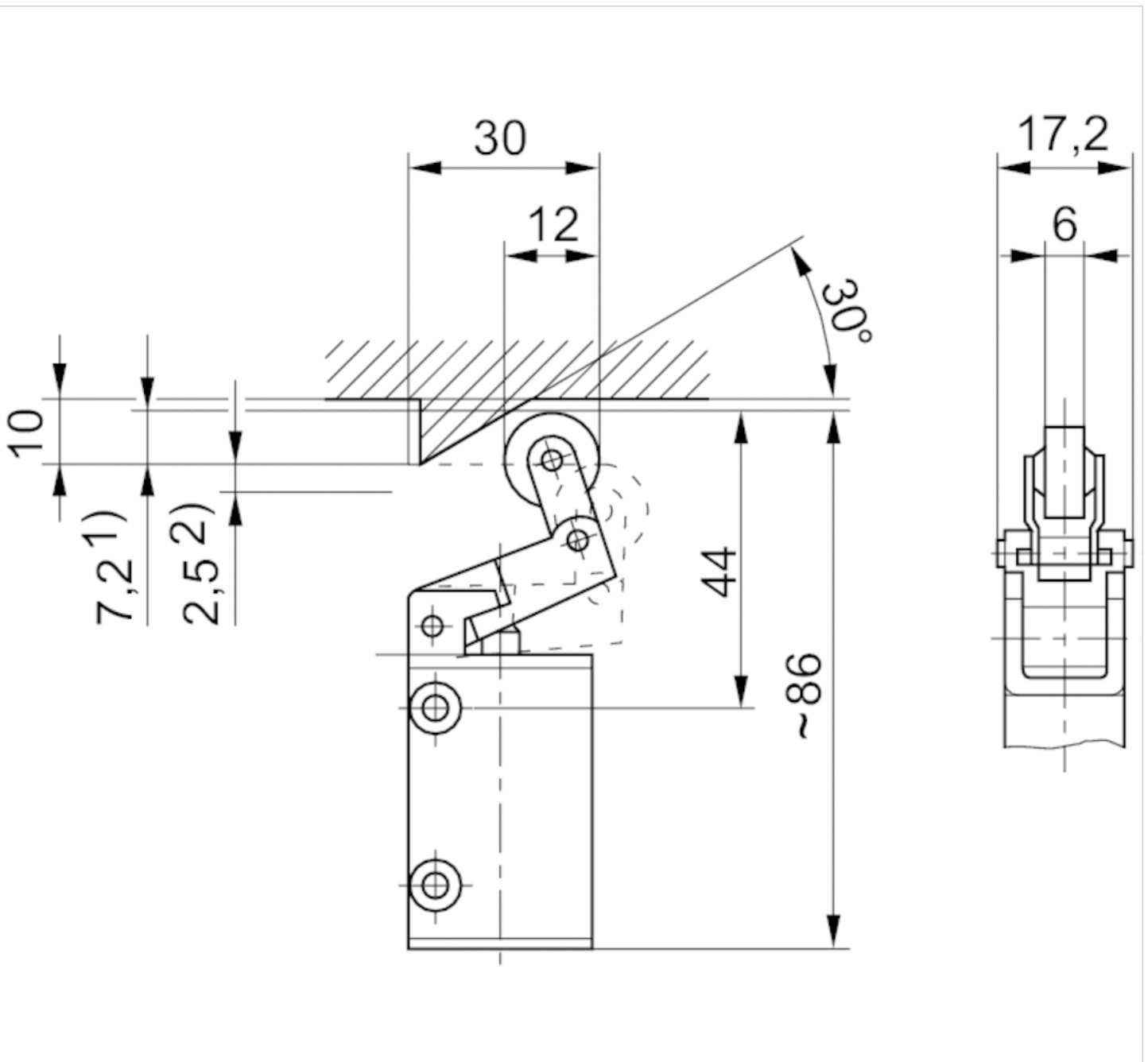


Dimensions, Fig. 2



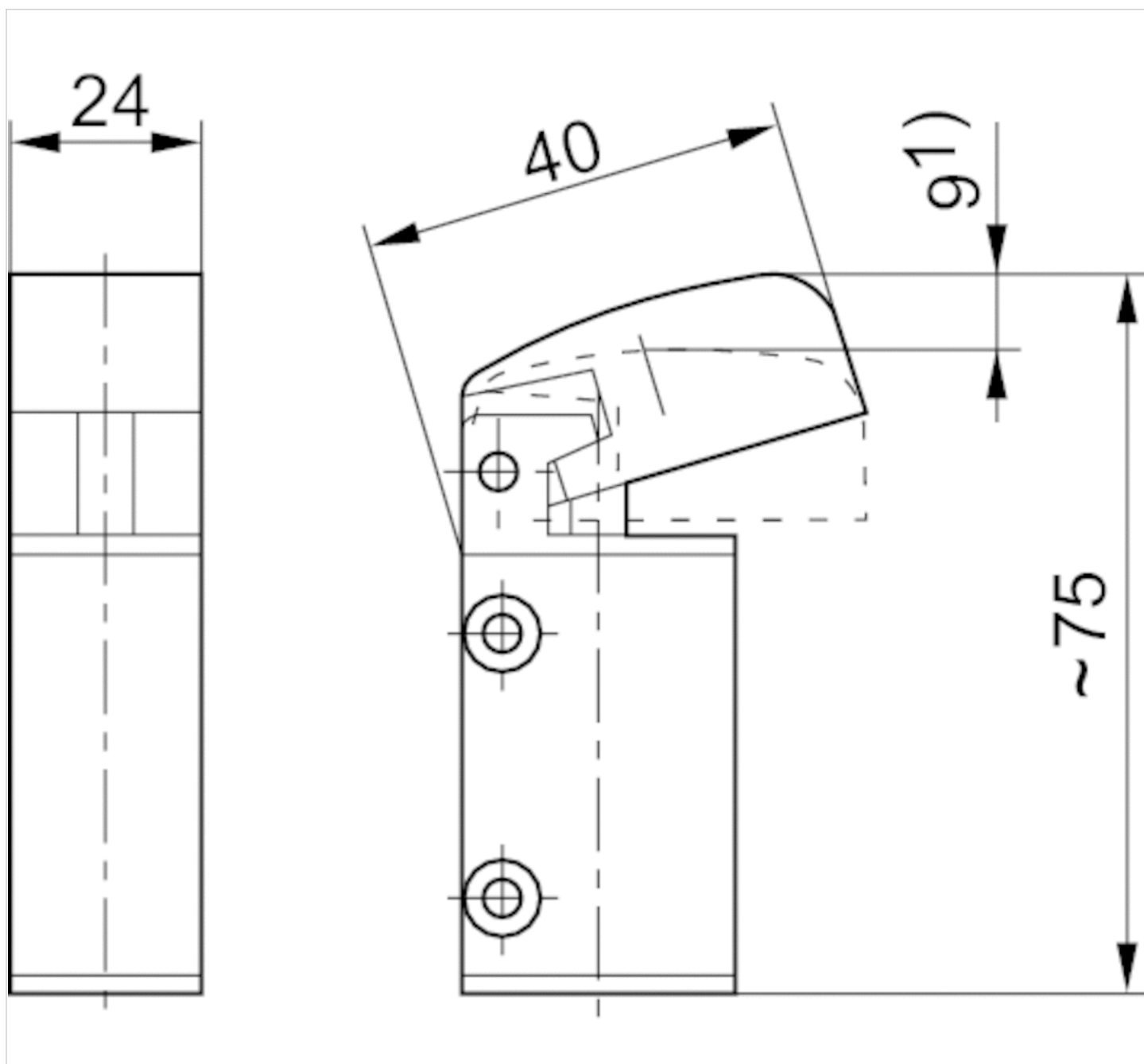
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



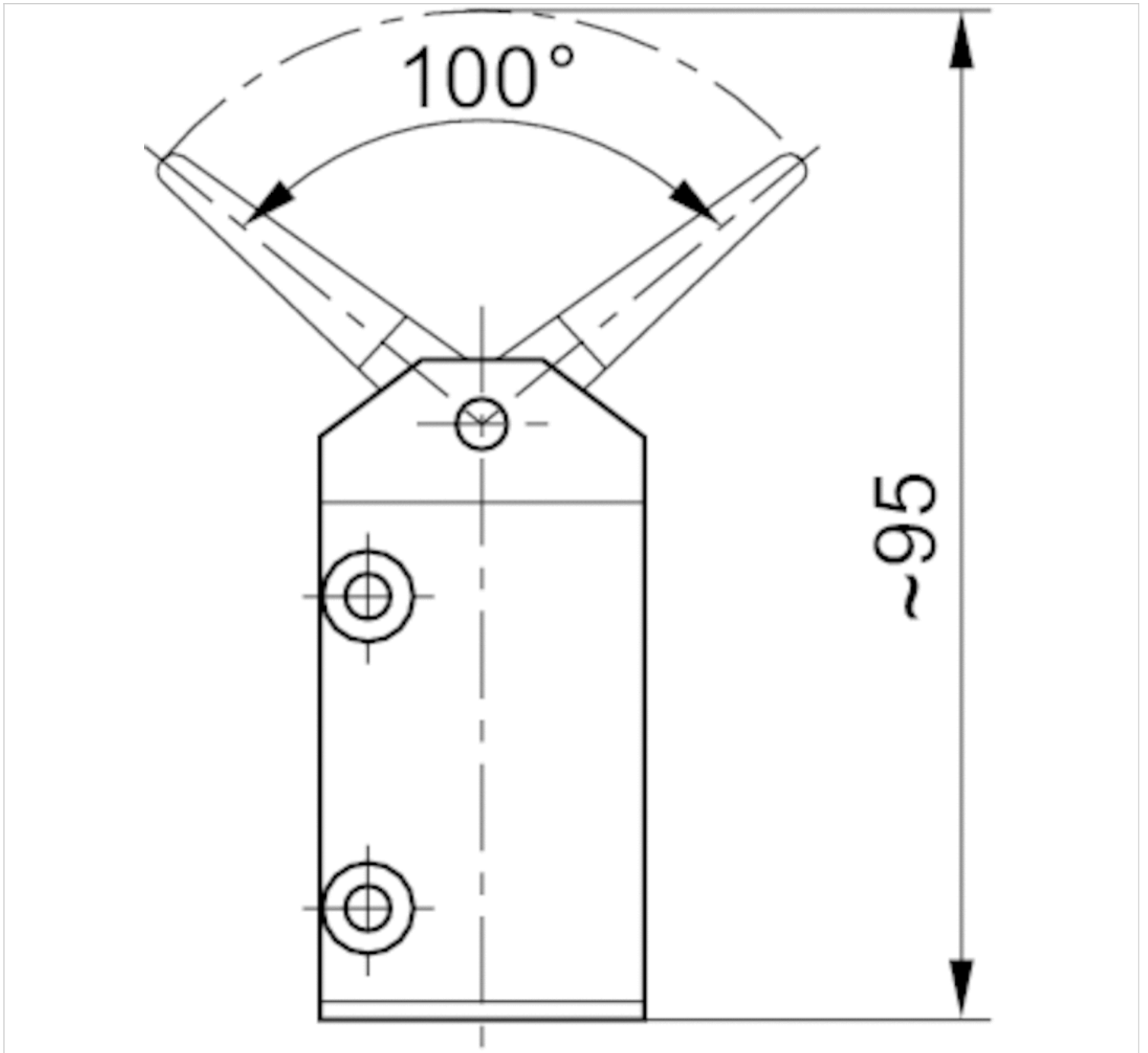
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4

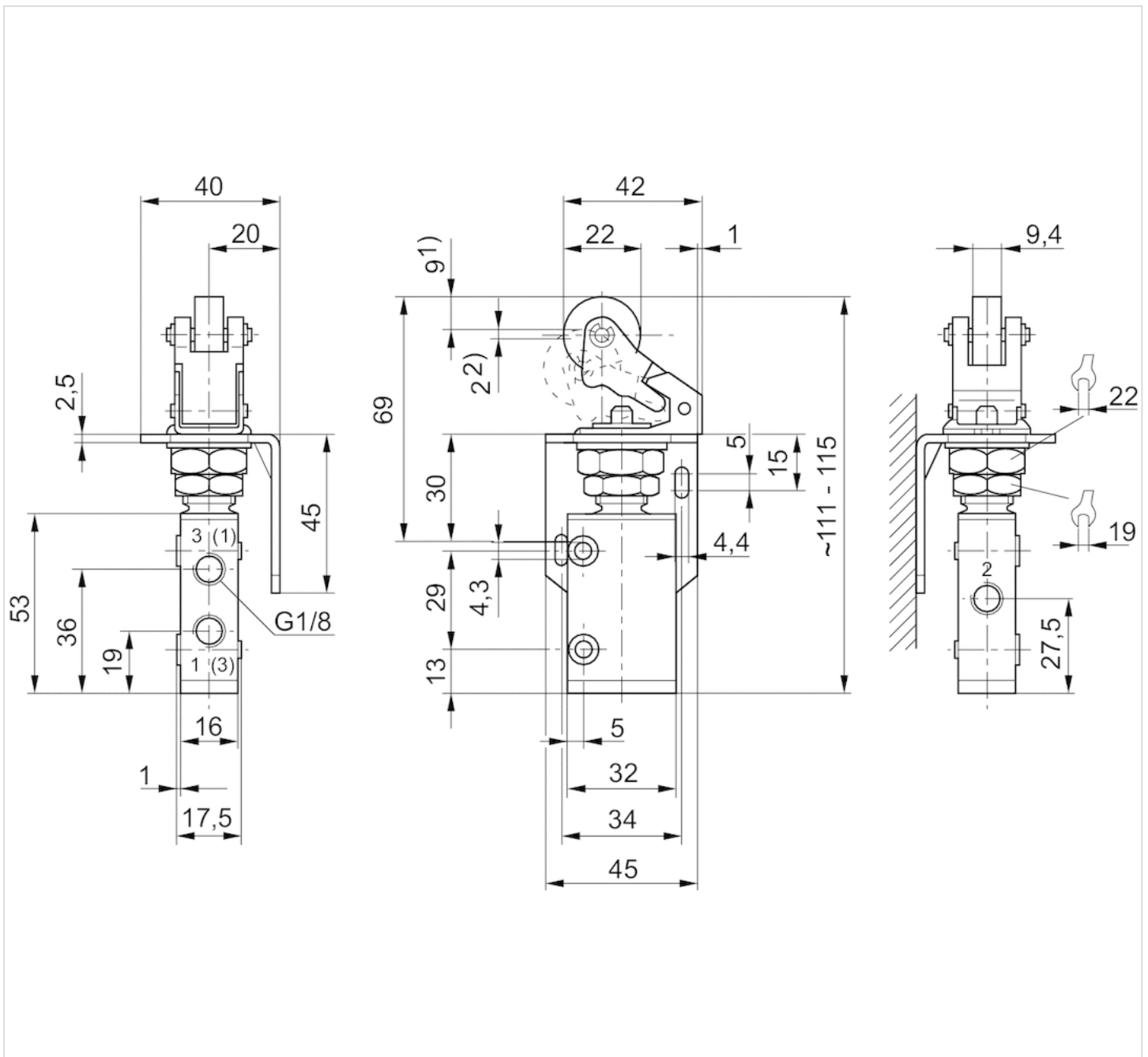


1) Course de commande
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 5

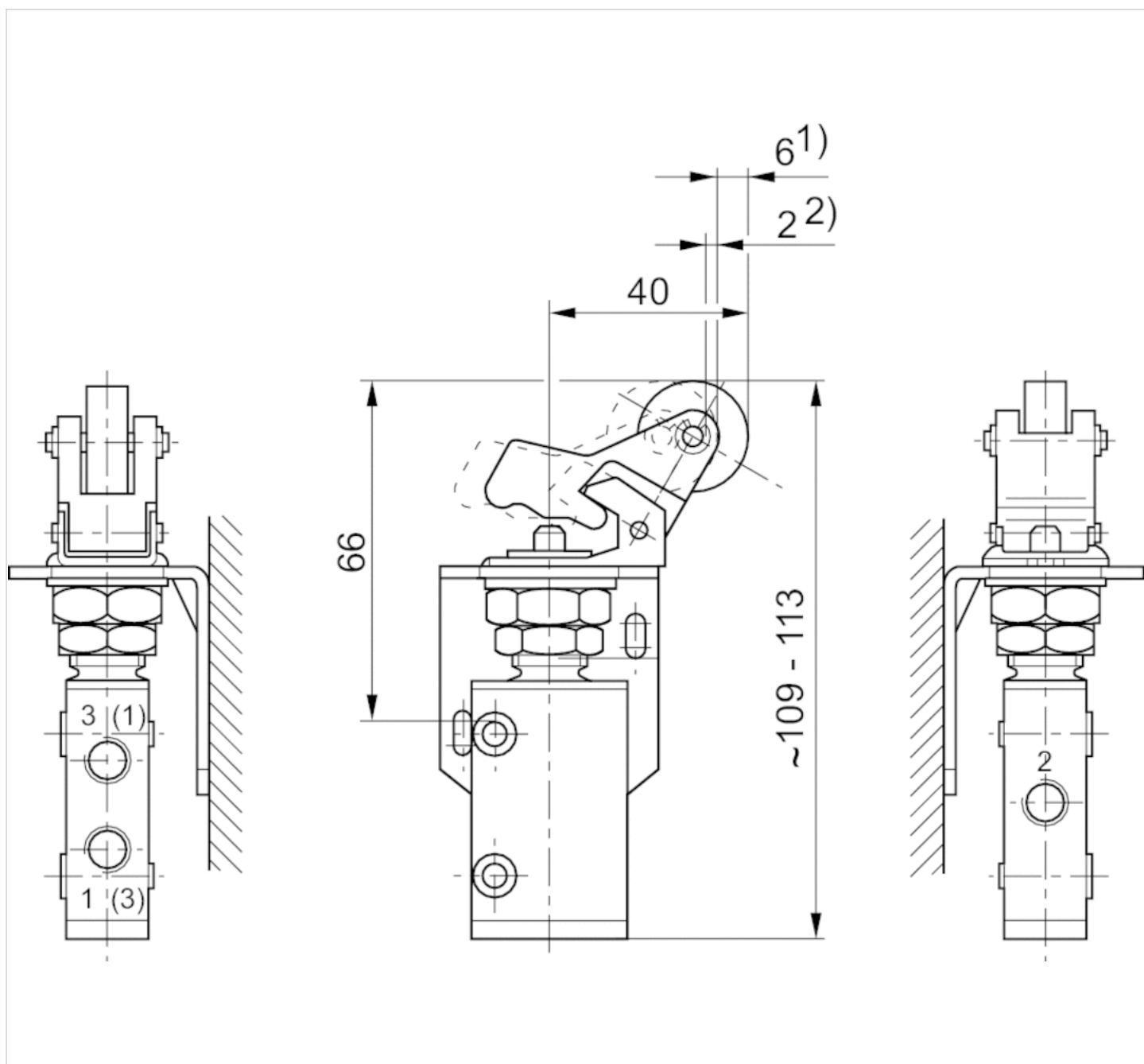


Dimensions, Fig. 6



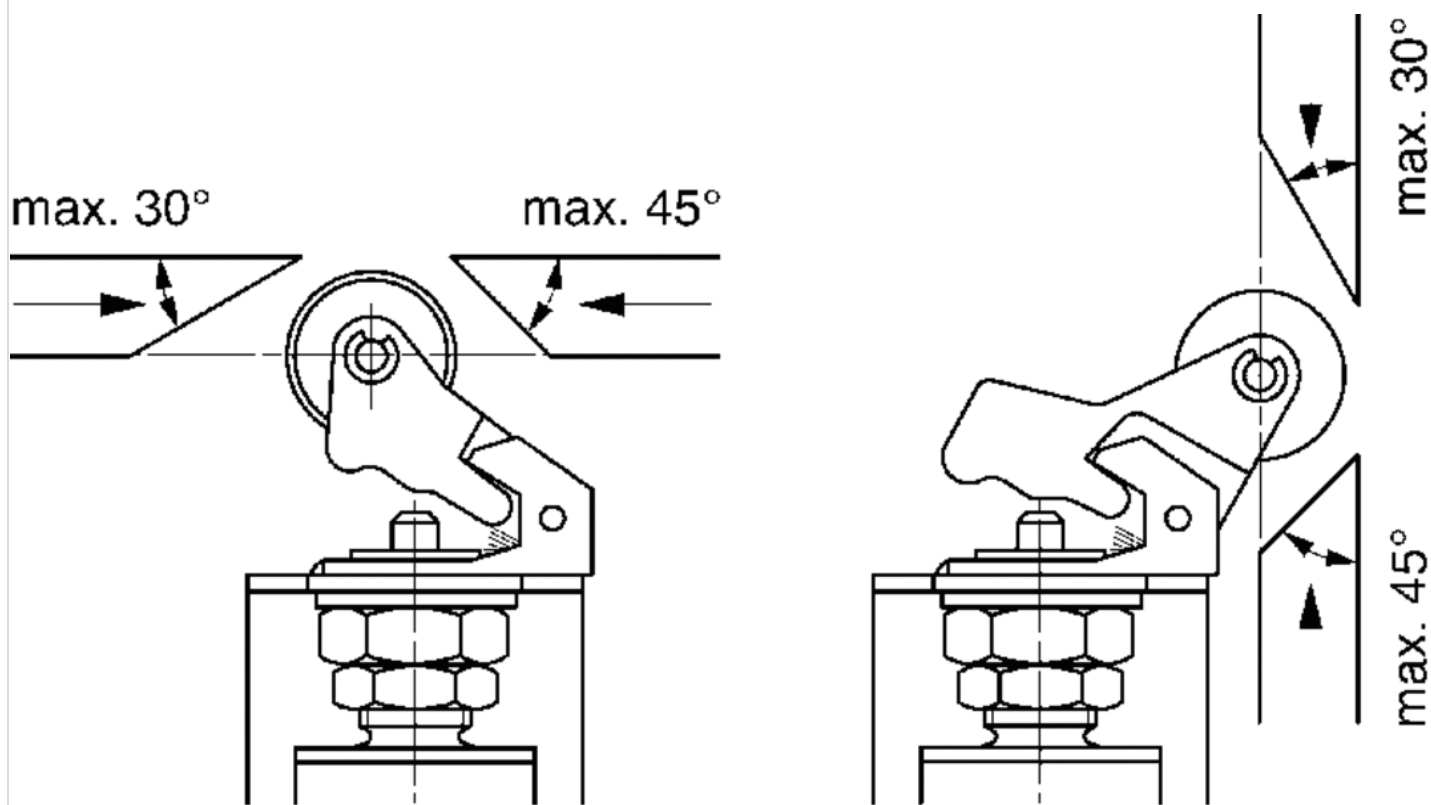
1) Course de commande 2) Dépassement de course, peut être dépassé de 90°, d'où 4 directions possibles au démarrage

Dimensions, Fig. 7

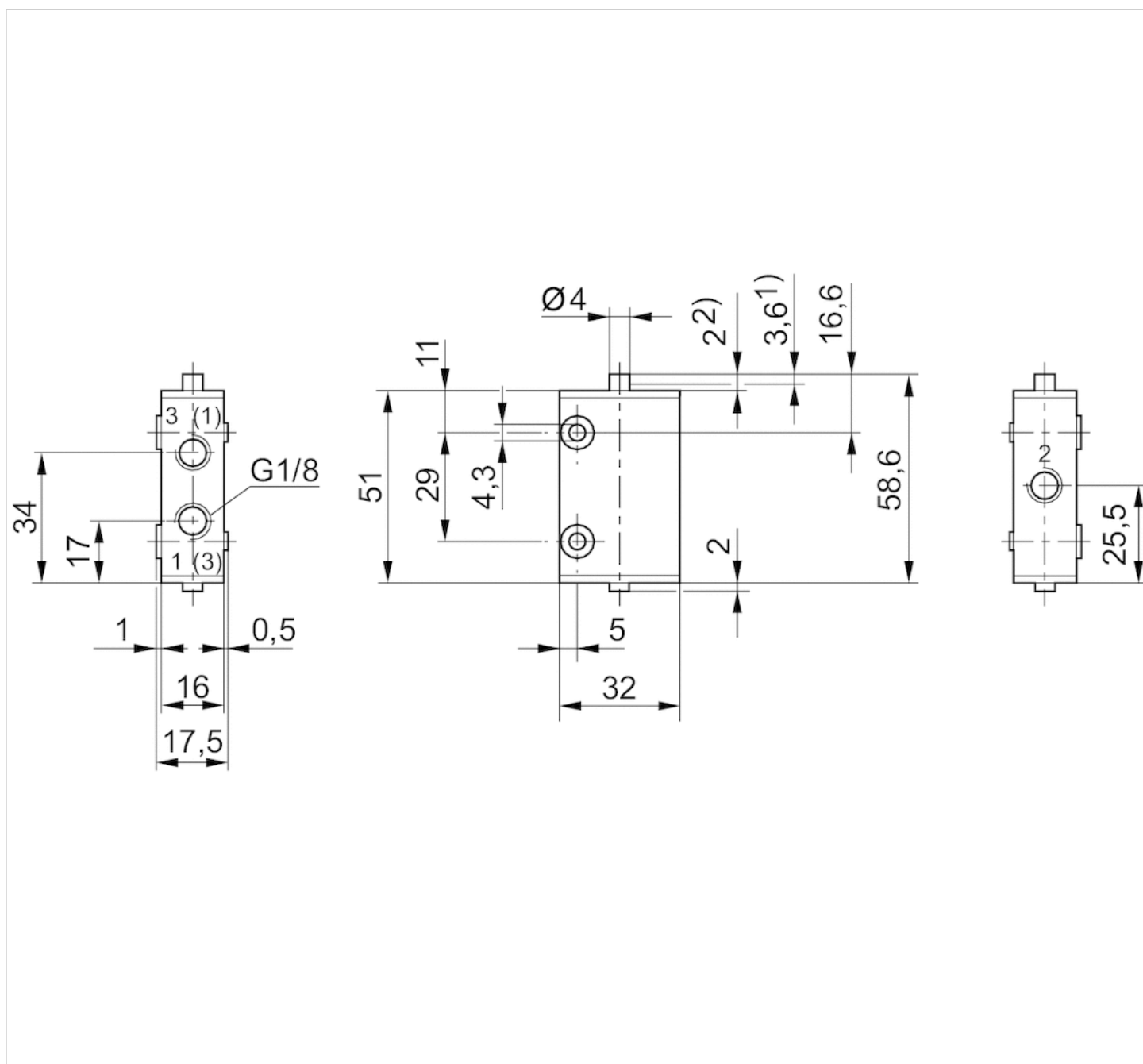


1) Course de commande 2) Dépassement de course, peut être dépassé de 90°, d'où 4 directions possibles au démarrage

Angle d'attaque pour 0820402016 et 0820402017



Dimensions, Fig. 8



- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Distributeur 3/2, série ST





- Avec rappel pneumatique
- $Q_n = 280$ l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Monostable
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	3/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Q_n	280 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μ m
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé
0820402008		Poussoir mécanique	Taraudage
0820402009		Galet	Taraudage
0820402010		Galet escamotable	Taraudage
0820402011		Poussoir	Taraudage
R422002212		Montage sur pupitre	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820402008	G 1/8	G 1/8
0820402009	G 1/8	G 1/8
0820402010	G 1/8	G 1/8
0820402011	G 1/8	G 1/8
R422002212	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Matériaux élément de commande
		min.	
0820402008	G 1/8	5 N	Acier inoxydable
0820402009	G 1/8	3 N	Polyoxyméthylène
0820402010	G 1/8	3 N	Polyoxyméthylène

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Matériaux élément de commande
		min.	
0820402011	G 1/8	3 N	Polyamide
R422002212	G 1/8	-	Polyoxyméthylène

Référence	Poids	Fig.	
0820402008	0,17 kg	Fig. 1	1)
0820402009	0,17 kg	Fig. 2	1)
0820402010	0,18 kg	Fig. 3	1)
0820402011	0,18 kg	Fig. 4	1)
R422002212	0,18 kg	Fig. 5	2)

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) ,

2) Bouton de commande à commander séparément, N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

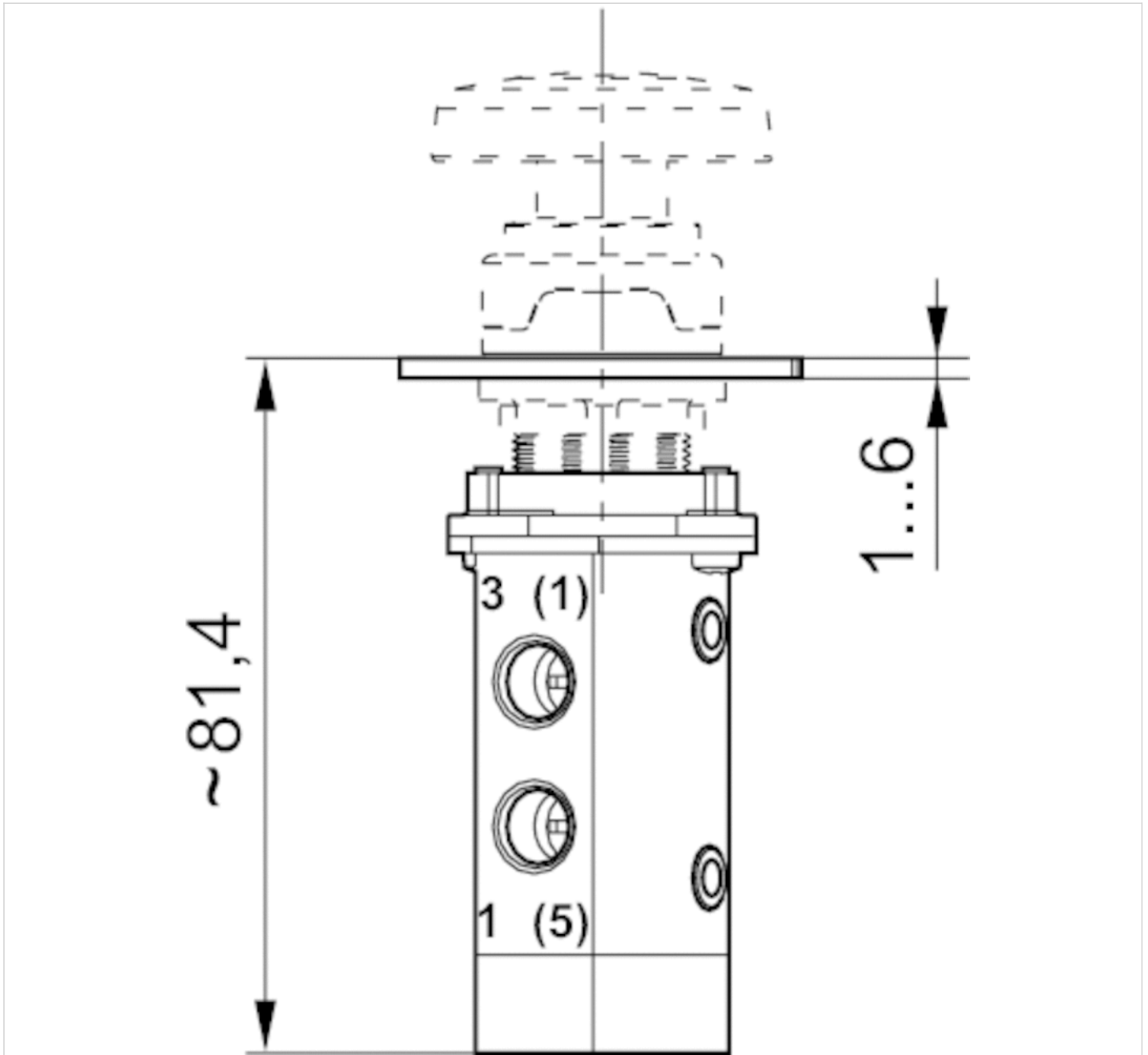
Informations techniques

Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

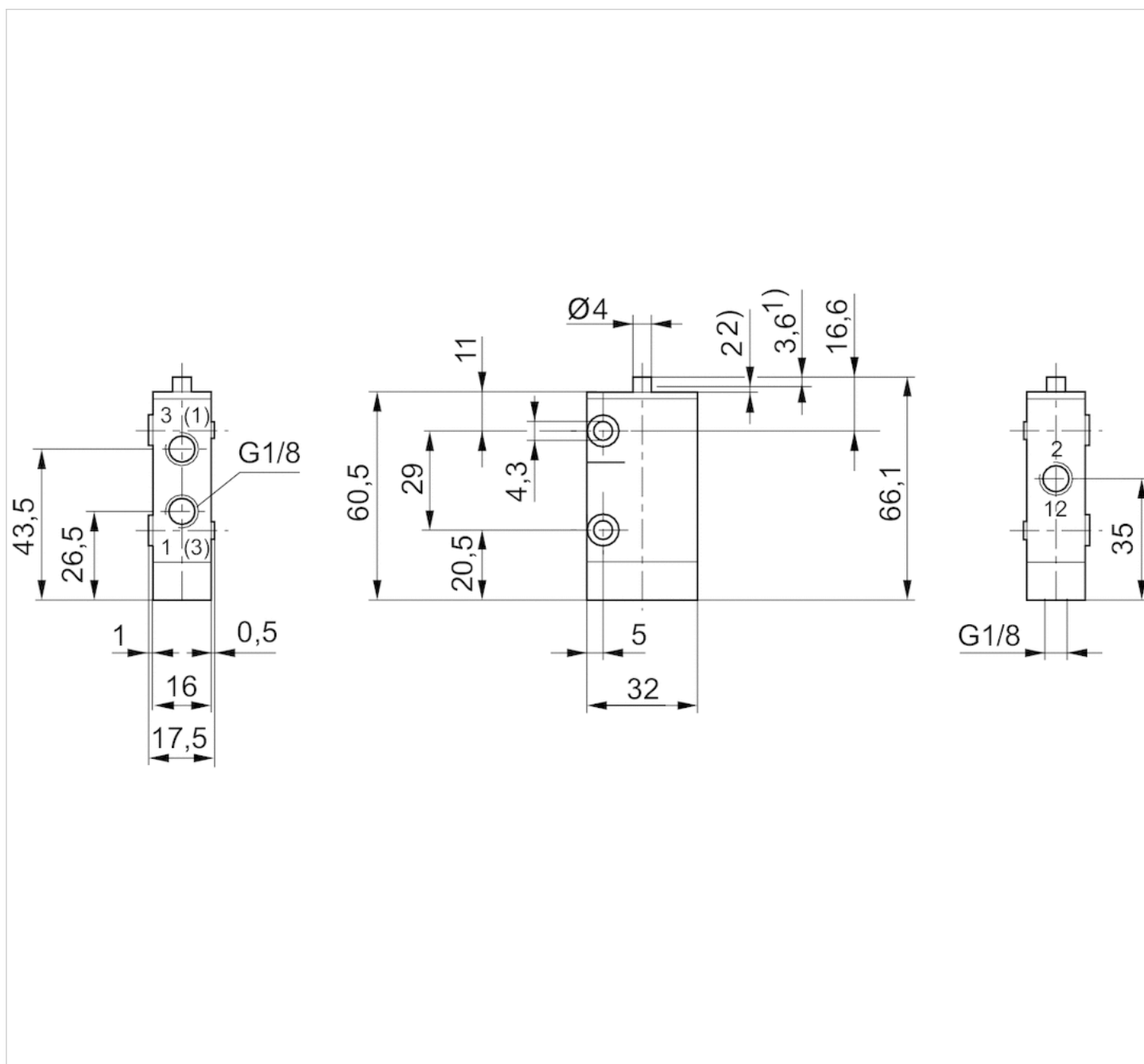
Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Élément de commande	Acier inoxydable Polyoxyméthylène Polyamide
Couvercle avant	Acier, galvanisé Acier
Douille filetée	Laiton

Dimensions



Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base

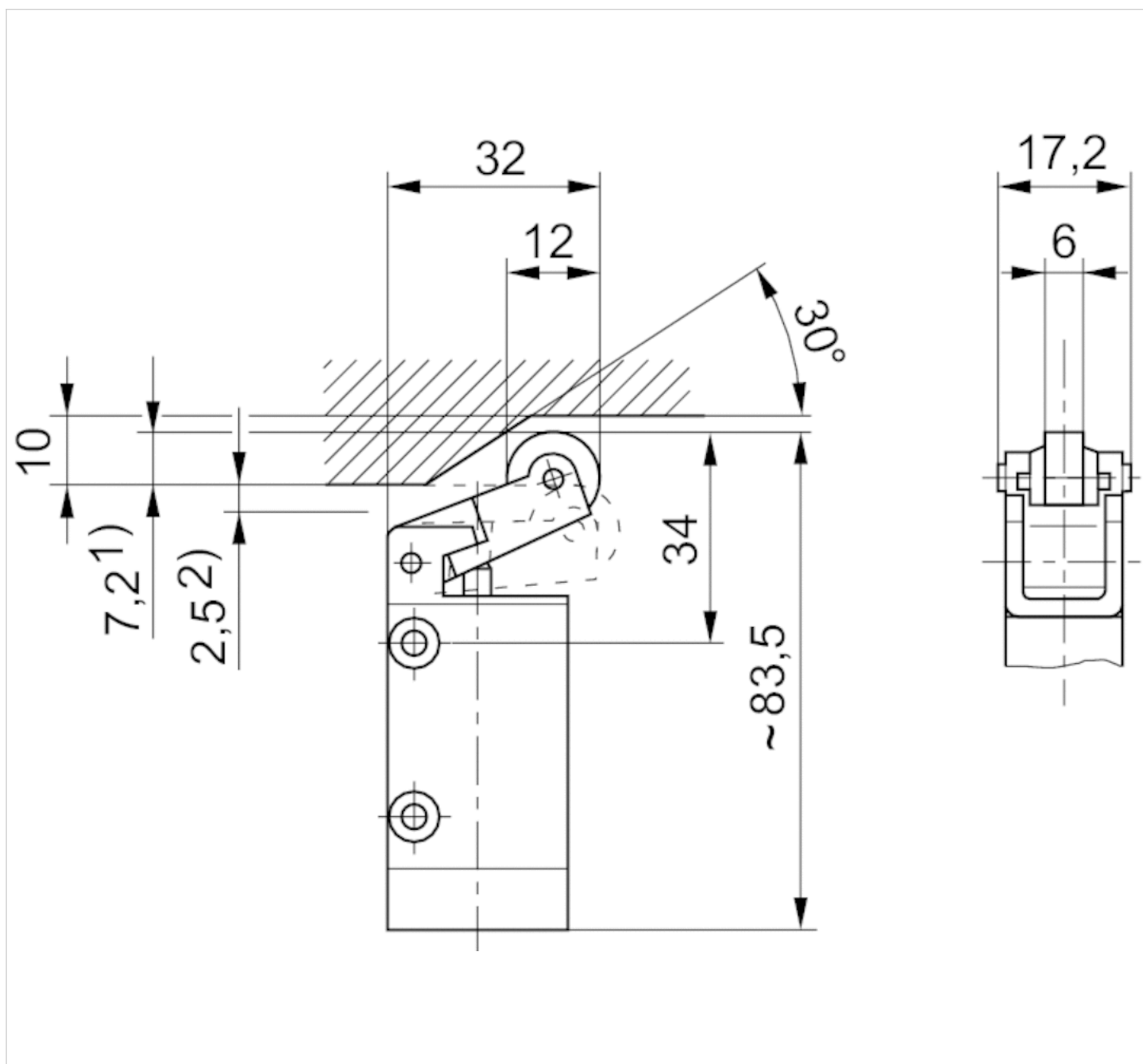


1) Course de commande 2) Dépassement de course

Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

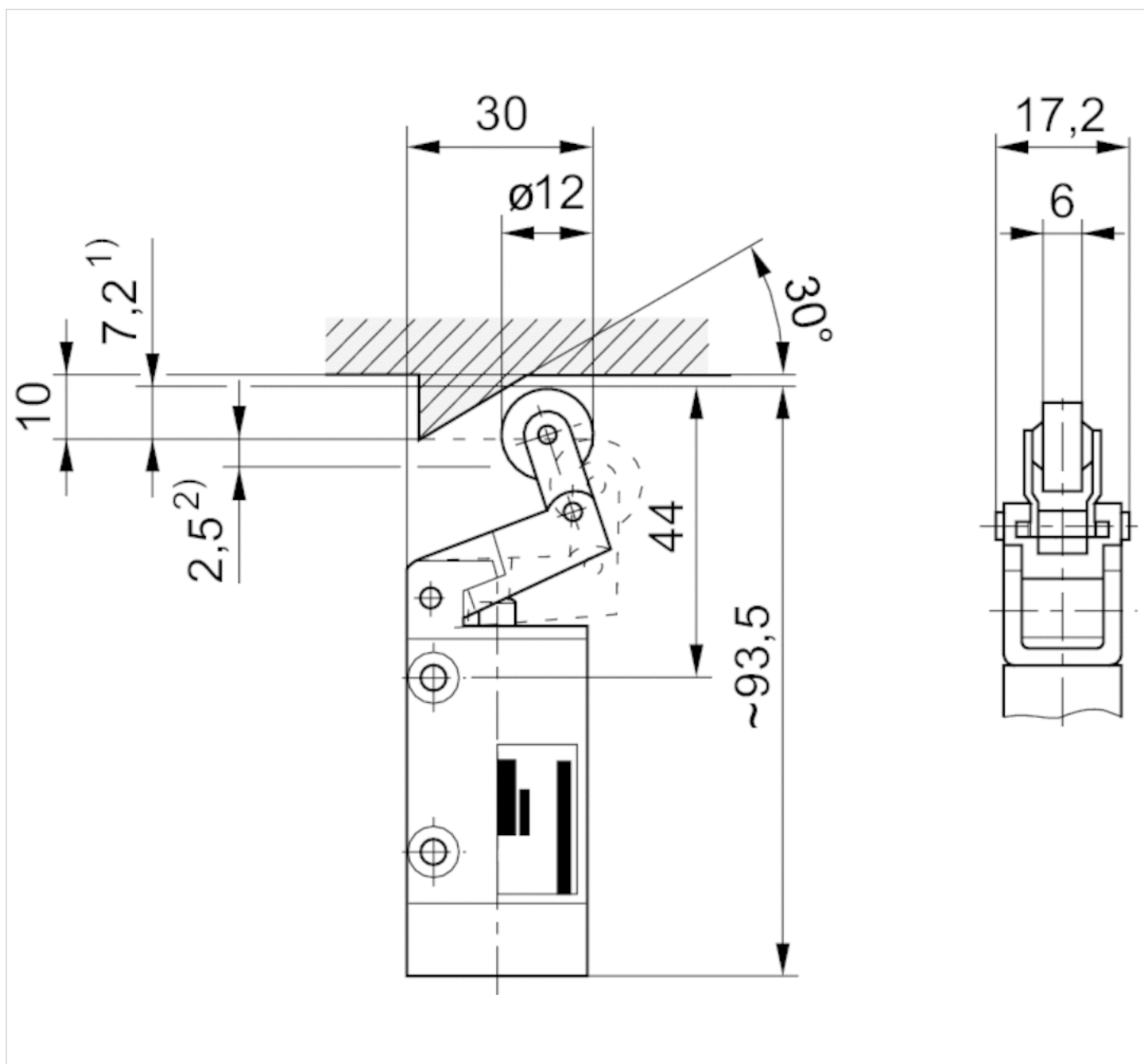
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



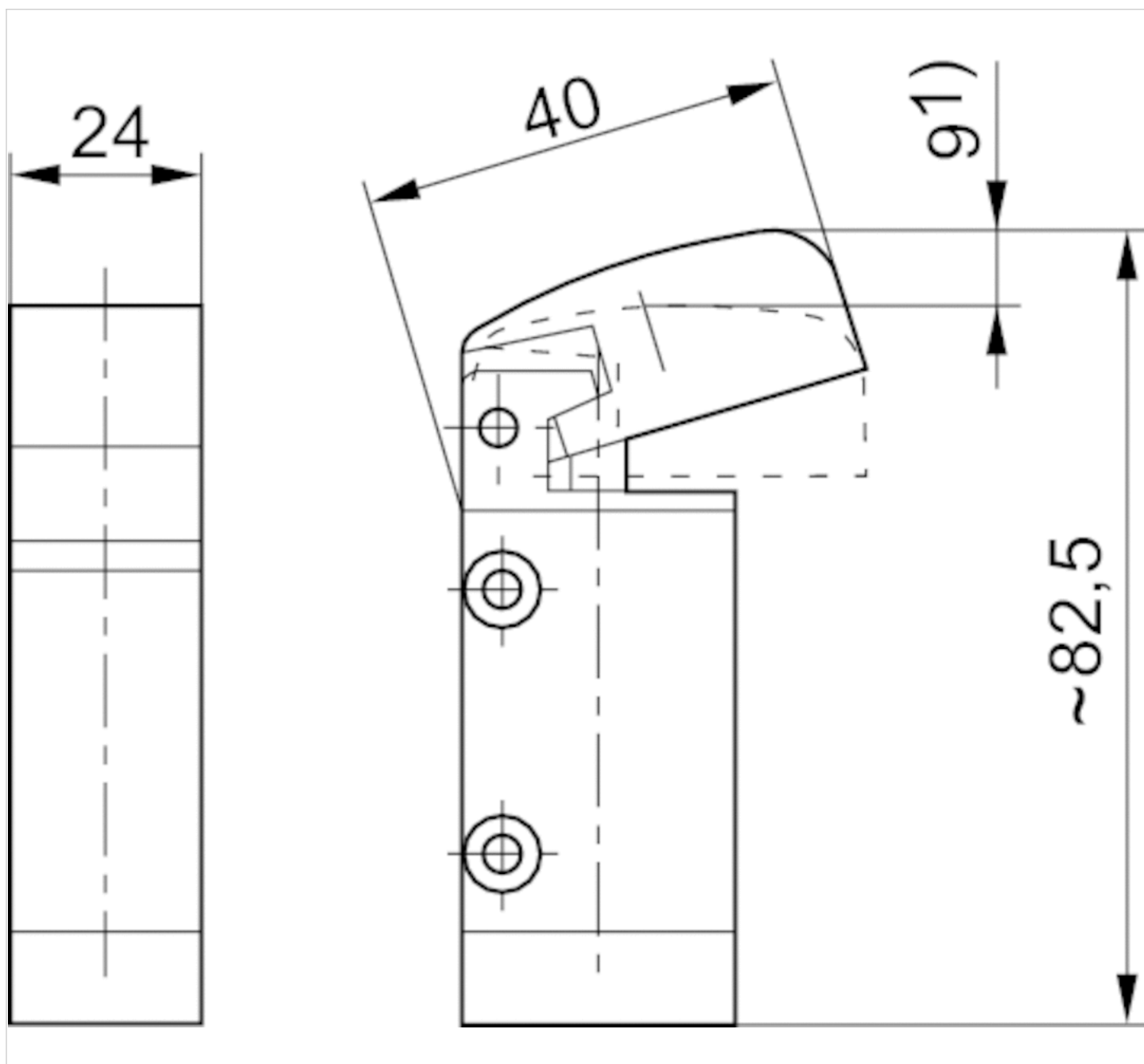
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



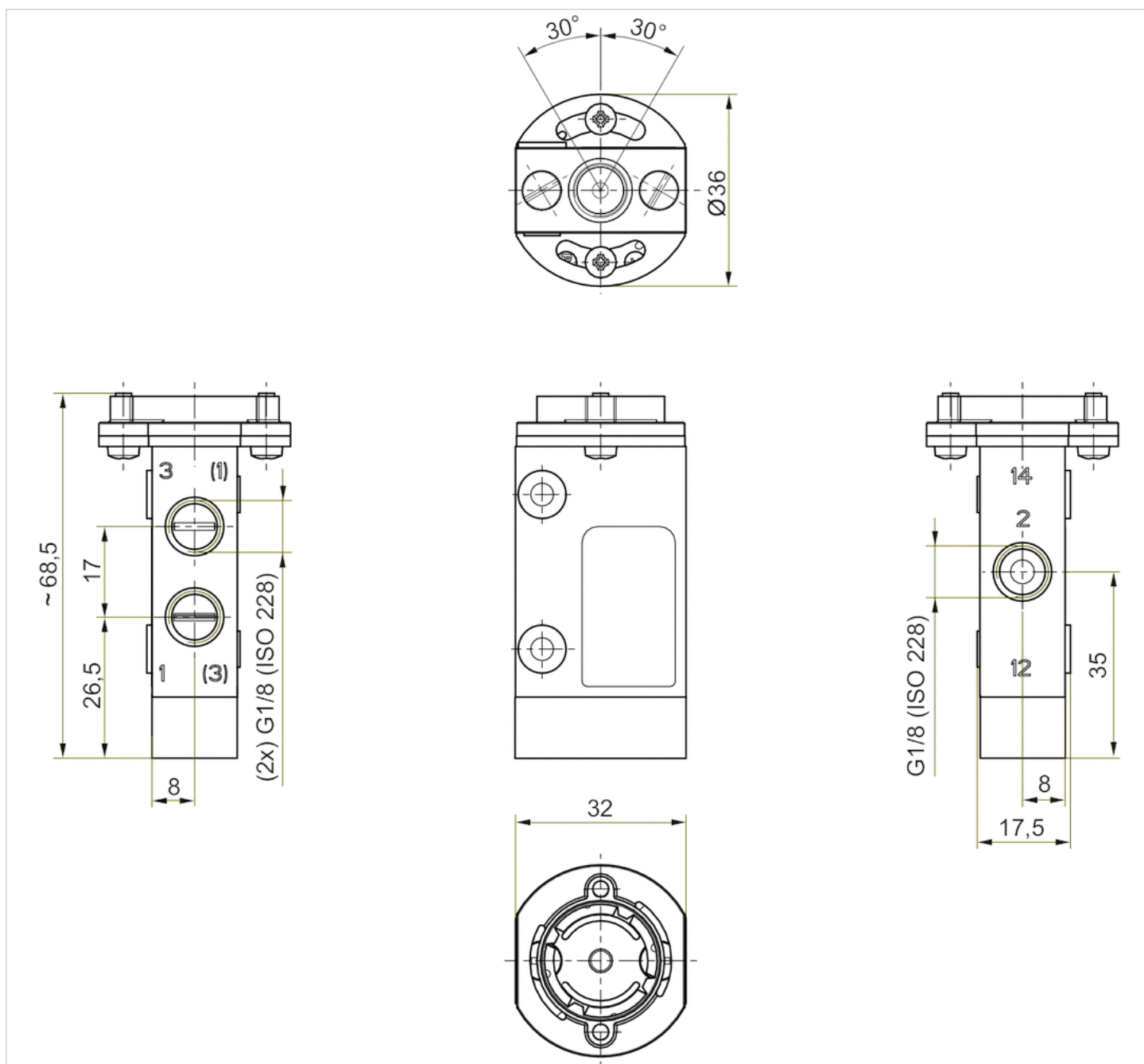
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 4



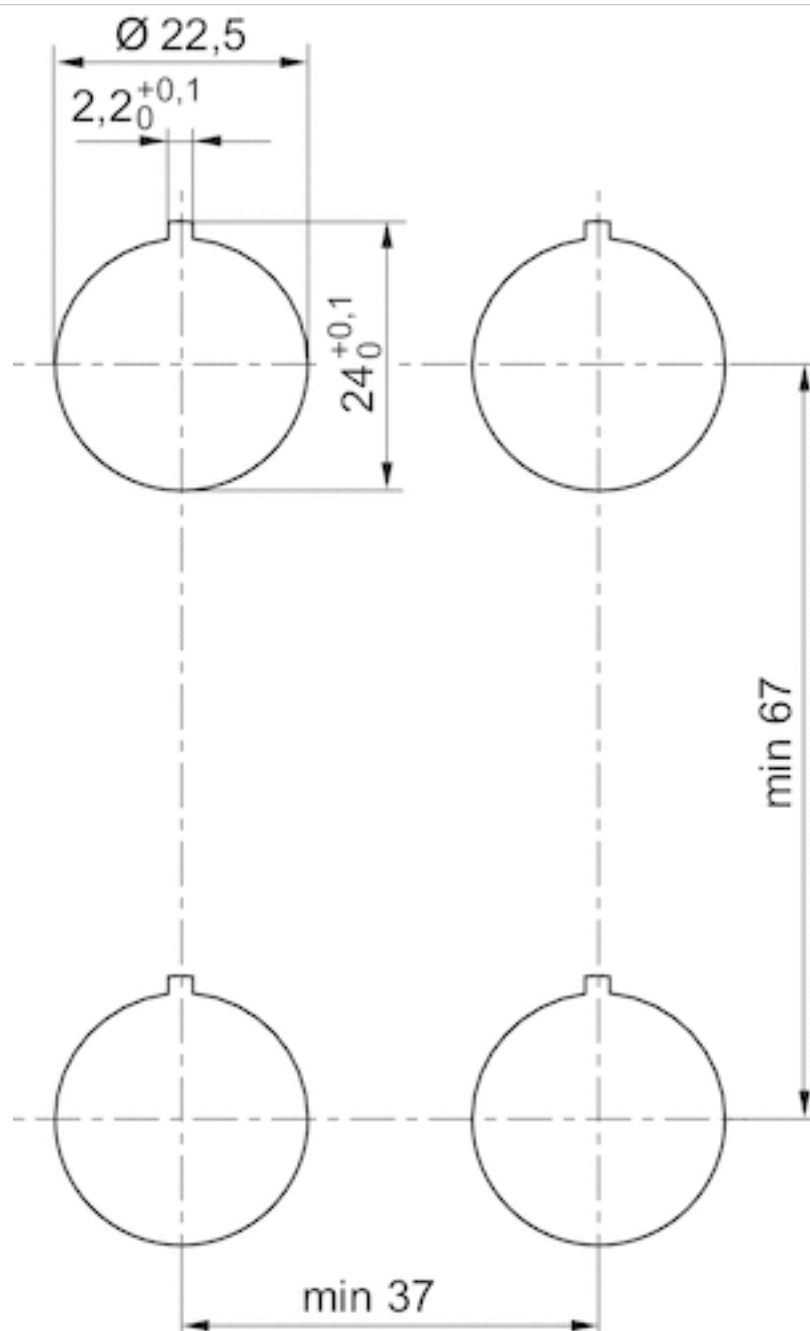
1) Course de commande
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 5



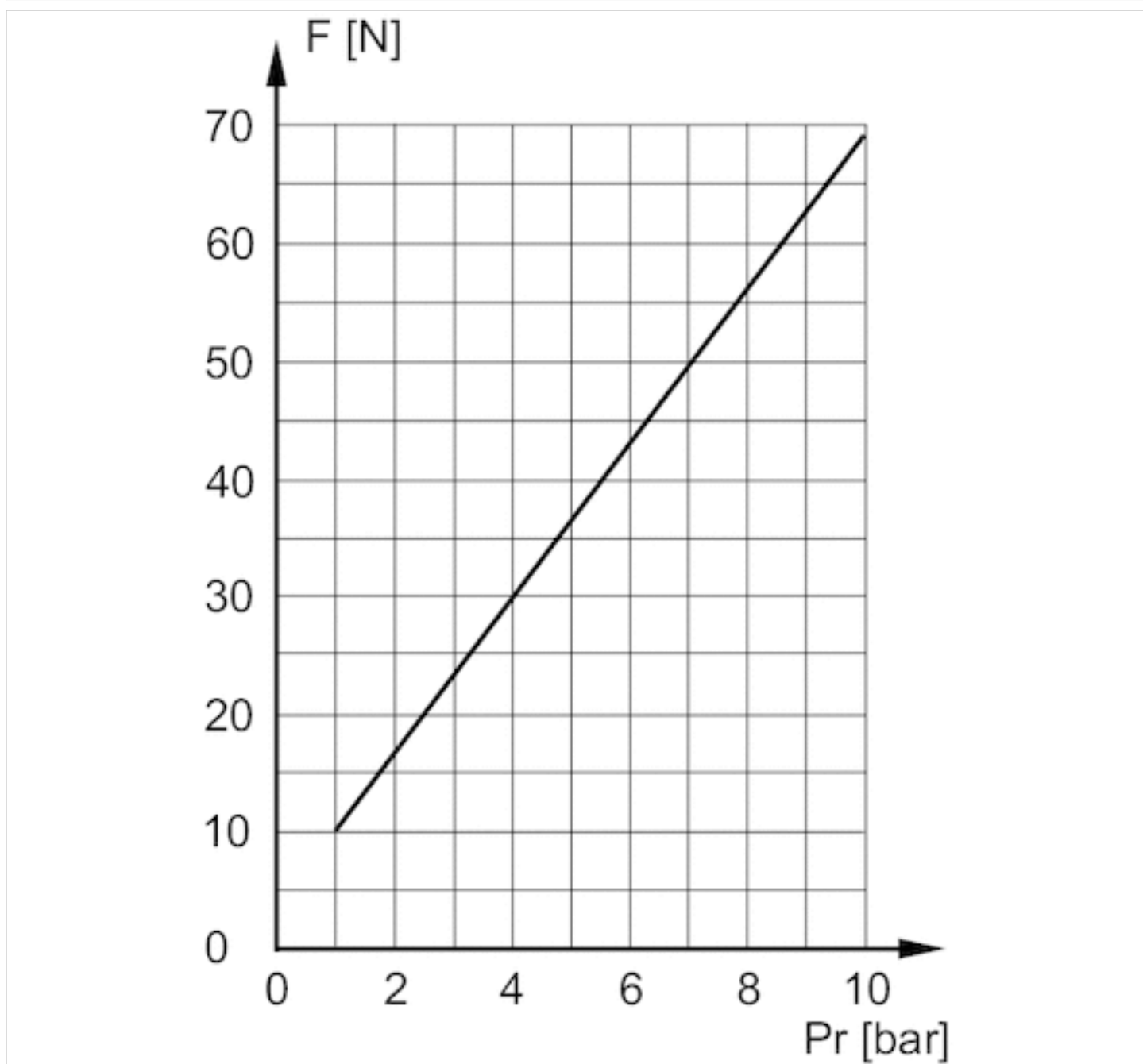
N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Dimensions, Coupe dans la plaque frontale



Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande

Pr = pression de rappel

Distributeur 3/2, série ST





- Avec rappel par ressort
- $Q_n = 280$ l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Monostable
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	3/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Q_n	280 l/min
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μ m
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé Entrée
0820402014		Bille	Taraudage	G 1/8
0820402015		Buse	Taraudage	G 1/8
0820402018		Buse	Taraudage	G 1/8
0820402023		Tige à ressort	Taraudage	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Sortie	Raccordement de l'air comprimé Échappement
0820402014	G 1/8	G 1/8
0820402015	G 1/8	G 1/8
0820402018	G 1/8	G 1/8
0820402023	G 1/8	G 1/8

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.	
0820402014	Acier inoxydable	0,18 kg	Fig. 1	-
0820402015	Laiton	0,17 kg	Fig. 2	-
0820402018	Laiton	0,16 kg	Fig. 3	-
0820402023	-	0,18 kg	Fig. 4	1)

Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) Voir diagramme

Informations techniques

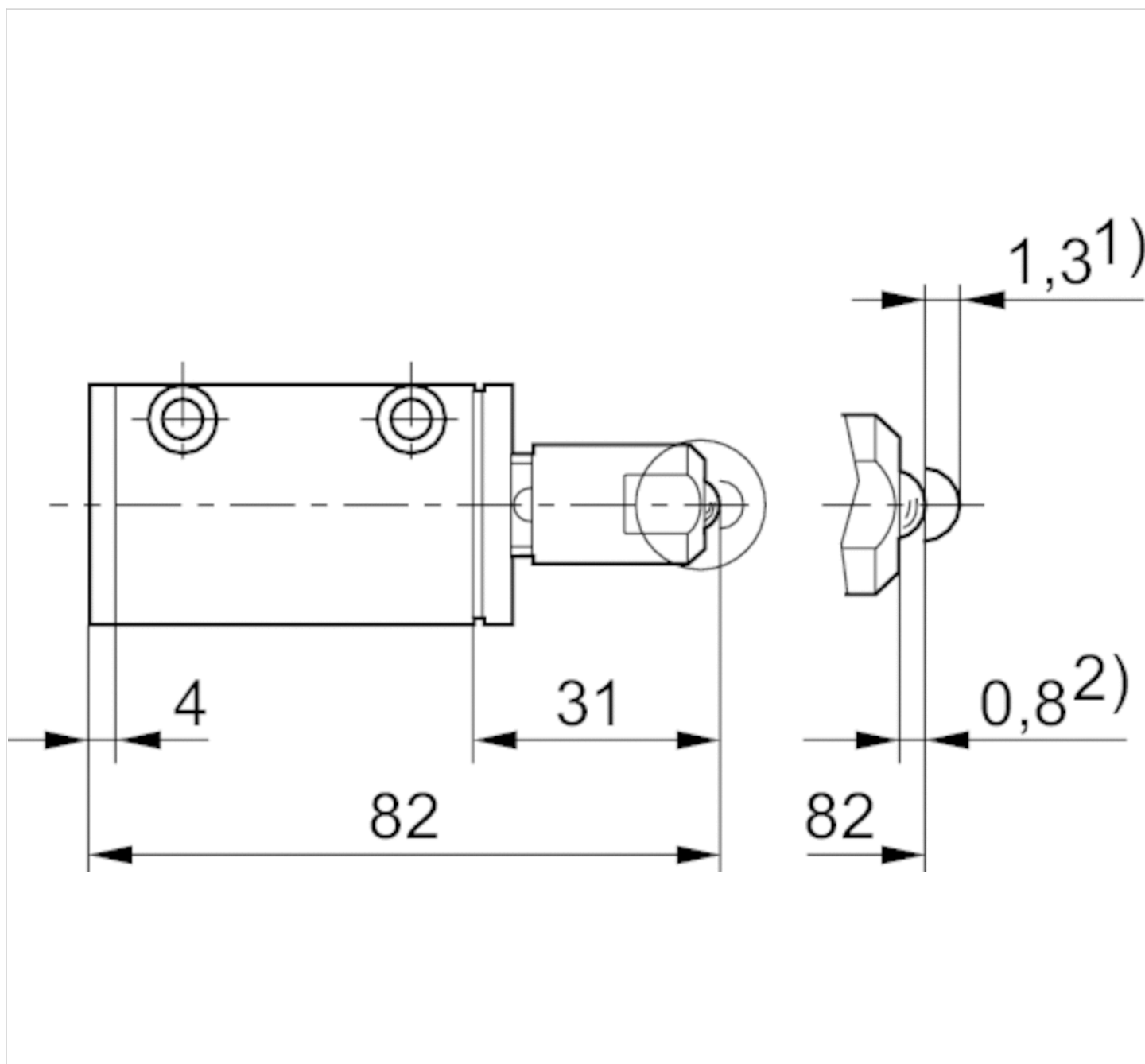
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Elément de commande	Acier inoxydable Laiton
Couvercle avant	Aluminium Laiton Polyamide
Douille fileté	Laiton

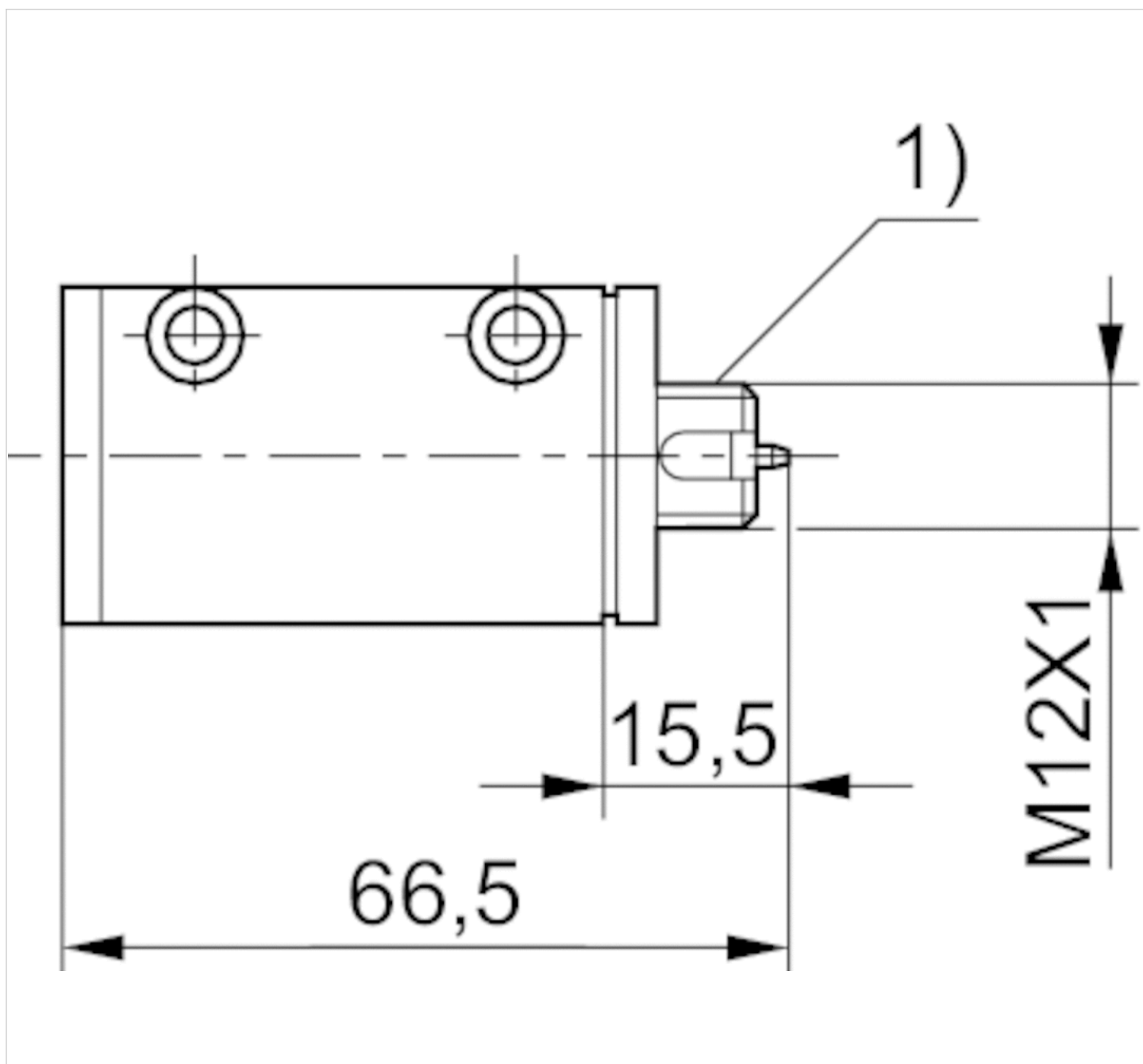
Dimensions

Dimensions, Fig. 1



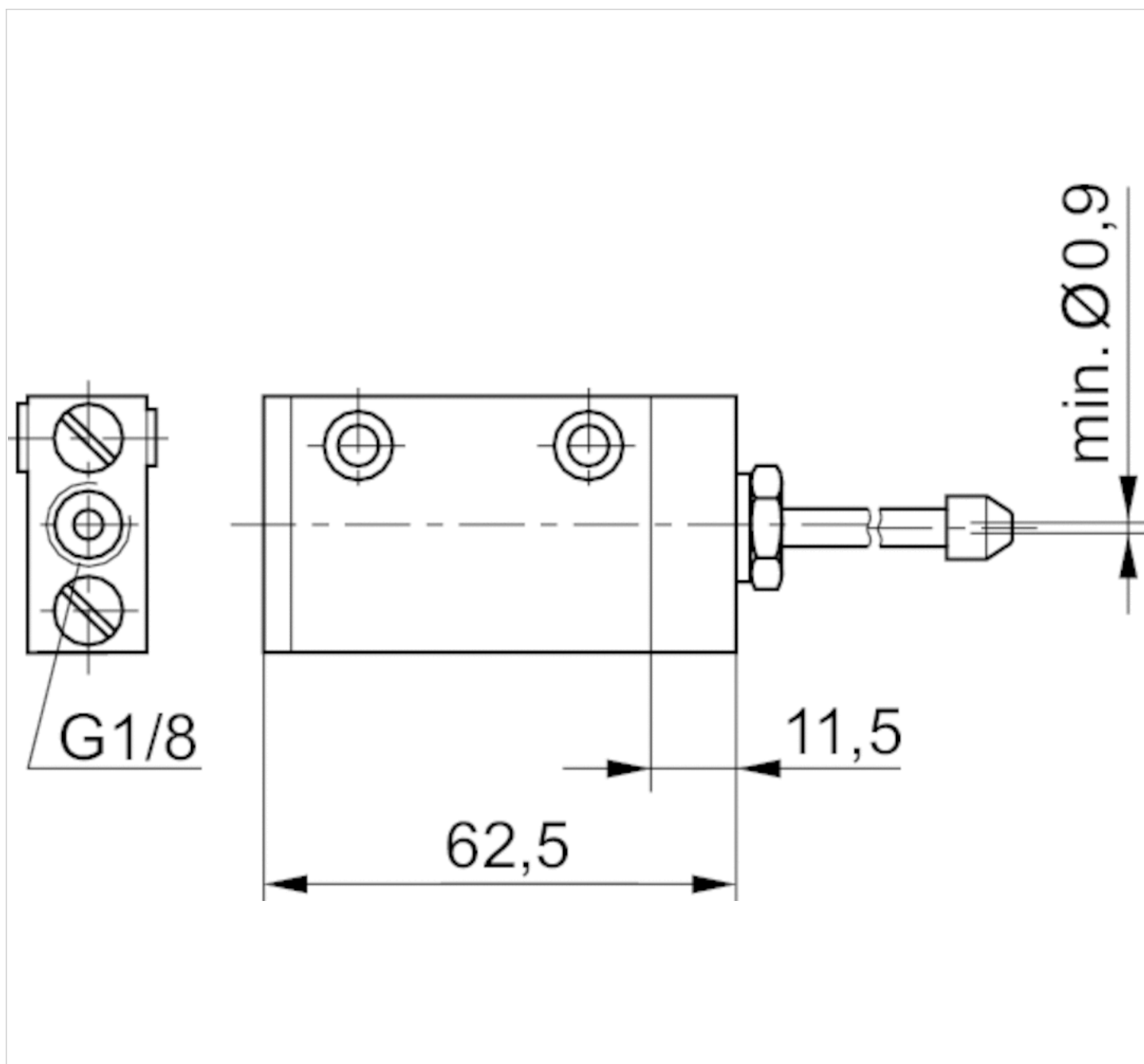
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 2



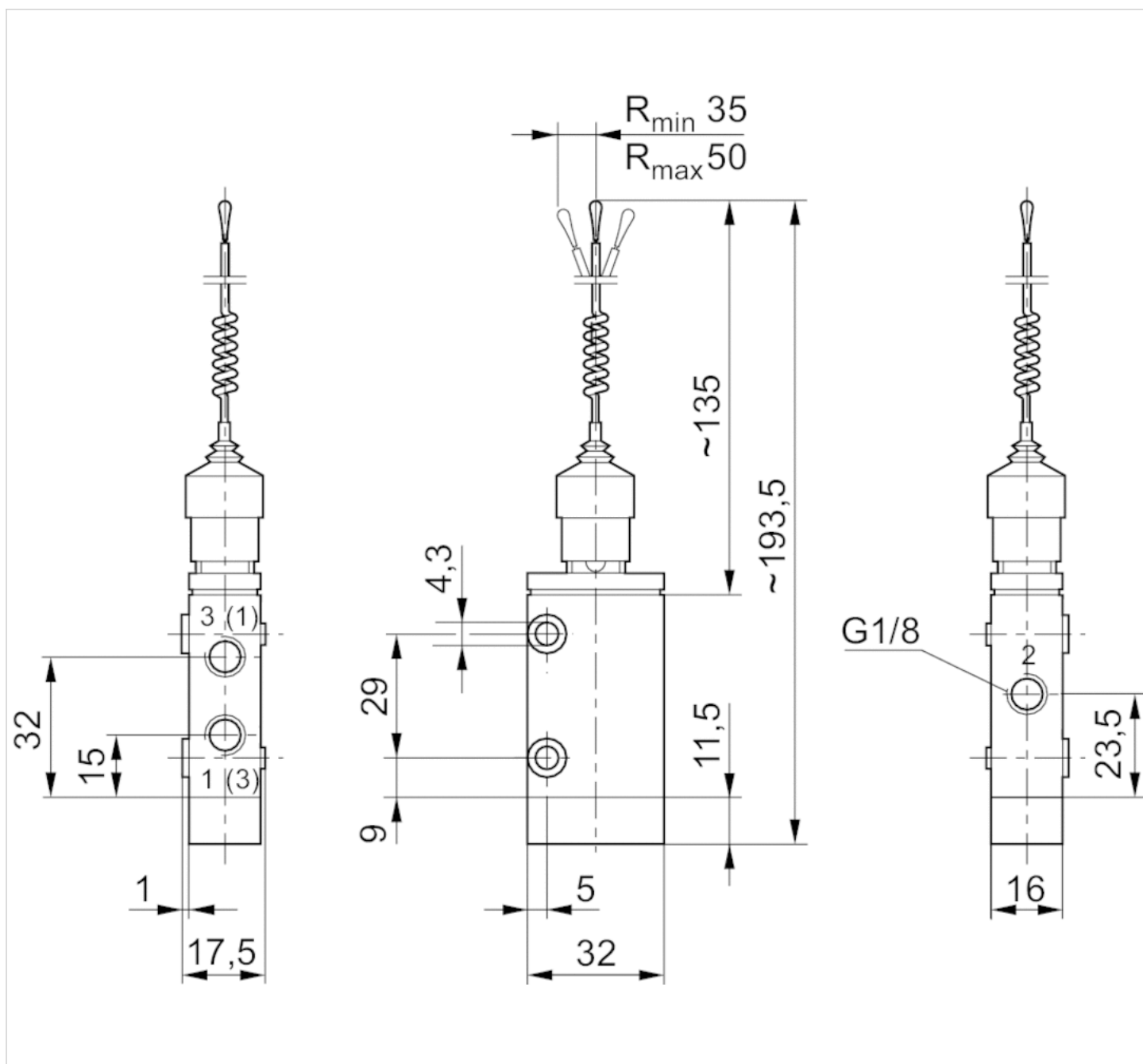
1) Ne se prête pas comme trou taraudé
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



Fixation par 2 trous lisses dans le boîtier
buse et tuyau, non compris dans la fourniture

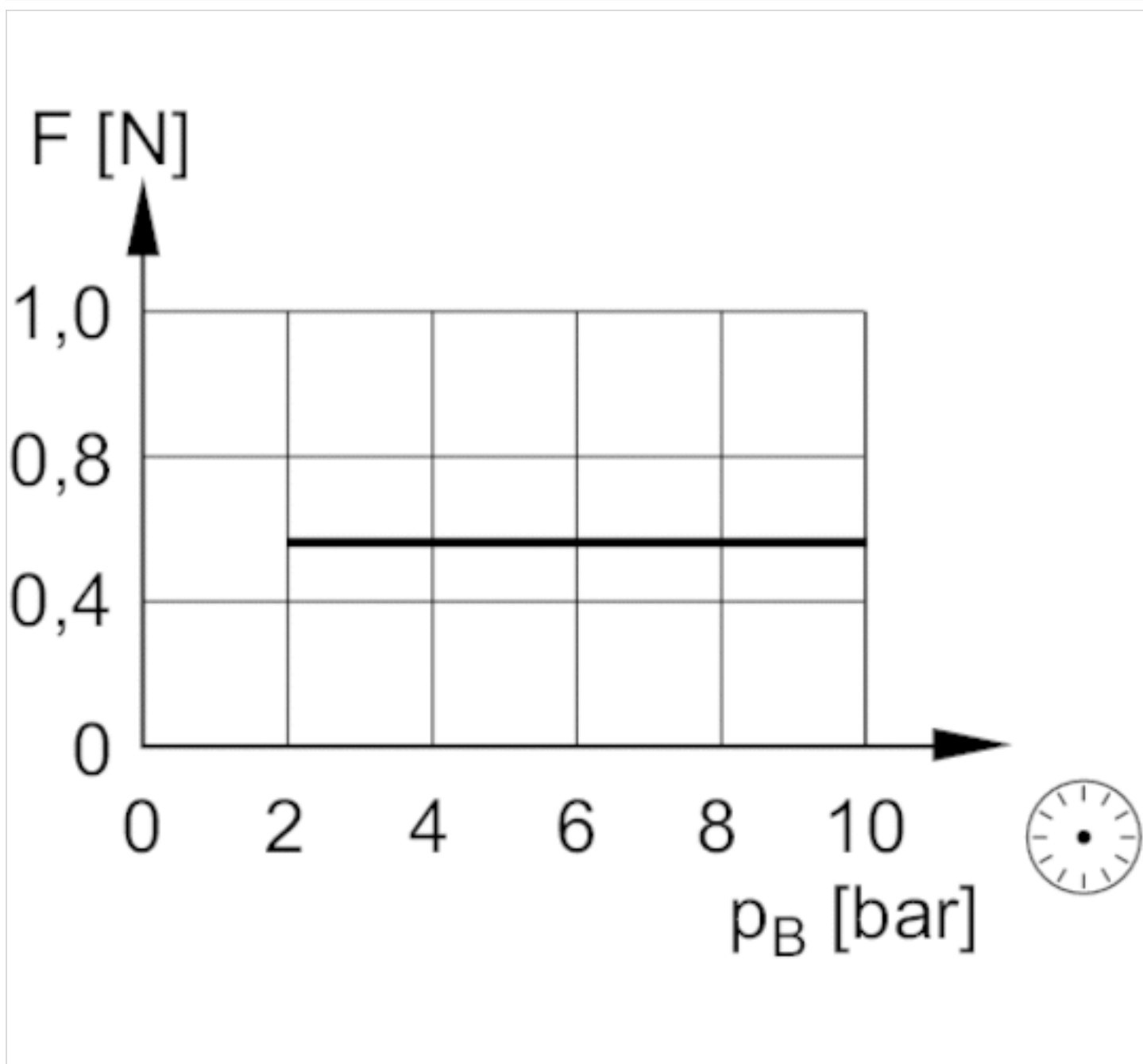
Dimensions, Fig. 4



Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Diagrammes

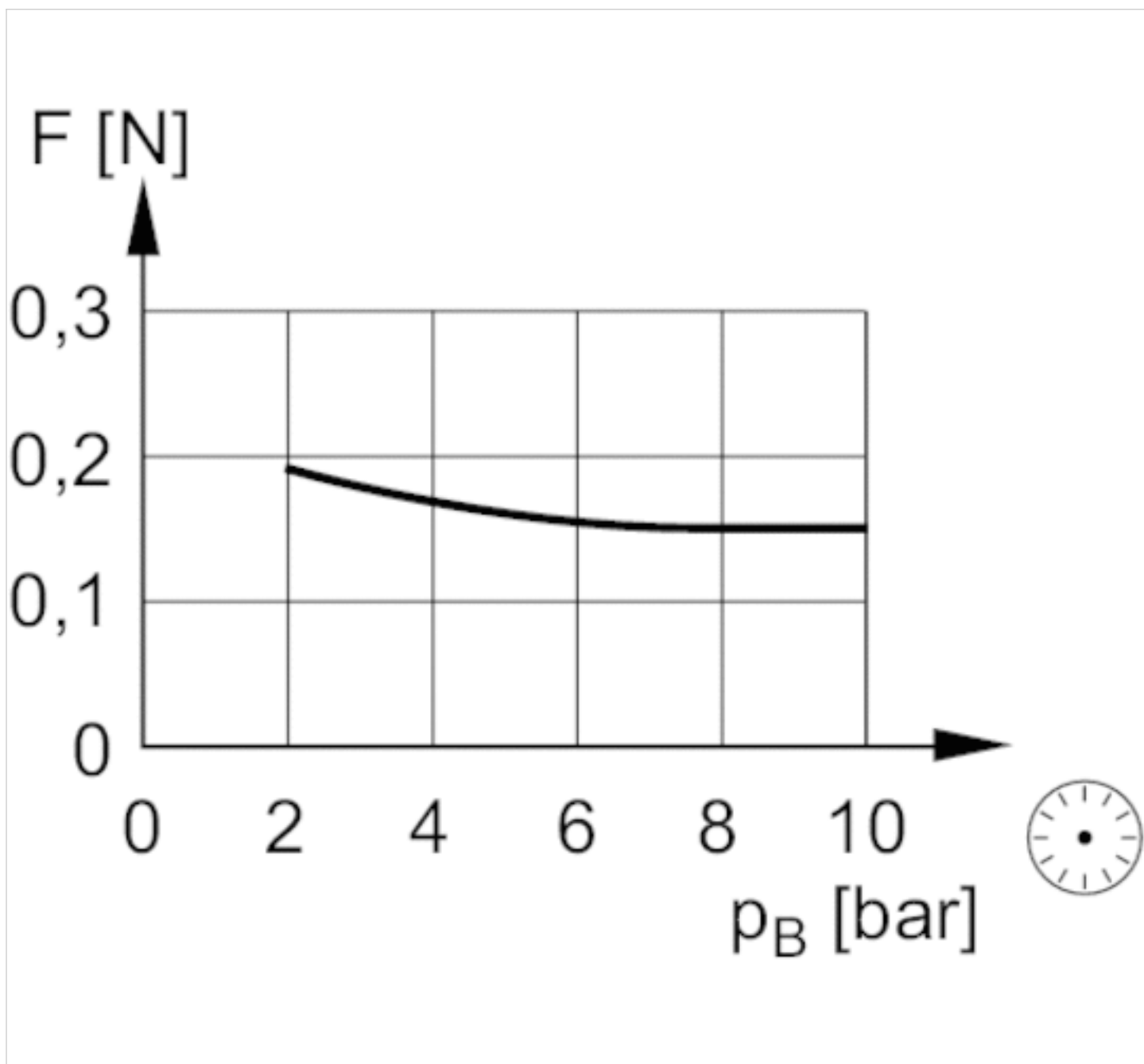
Diagramme, Fig. 1



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne

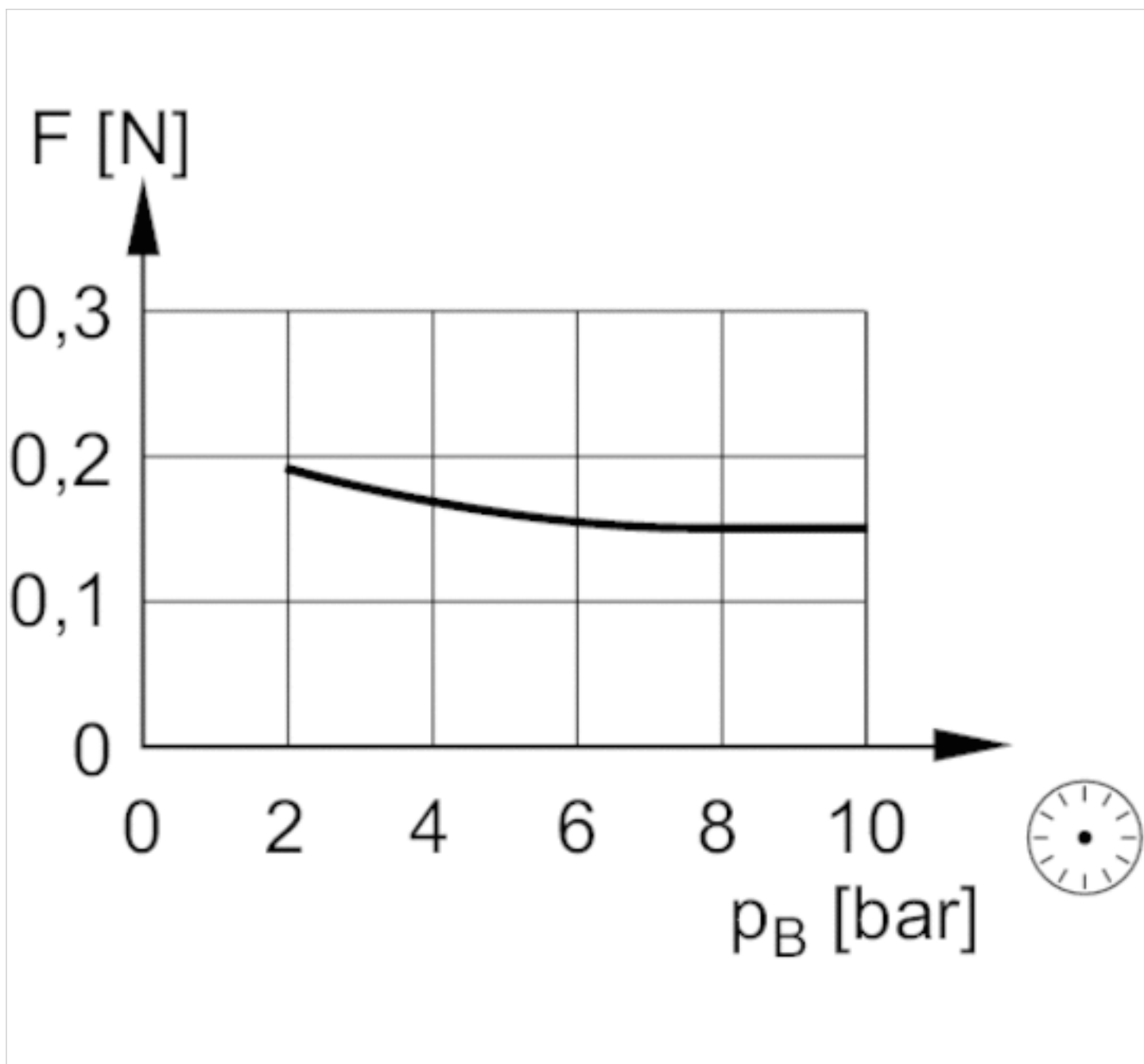
PB = Pression de service

Diagramme, Fig. 2



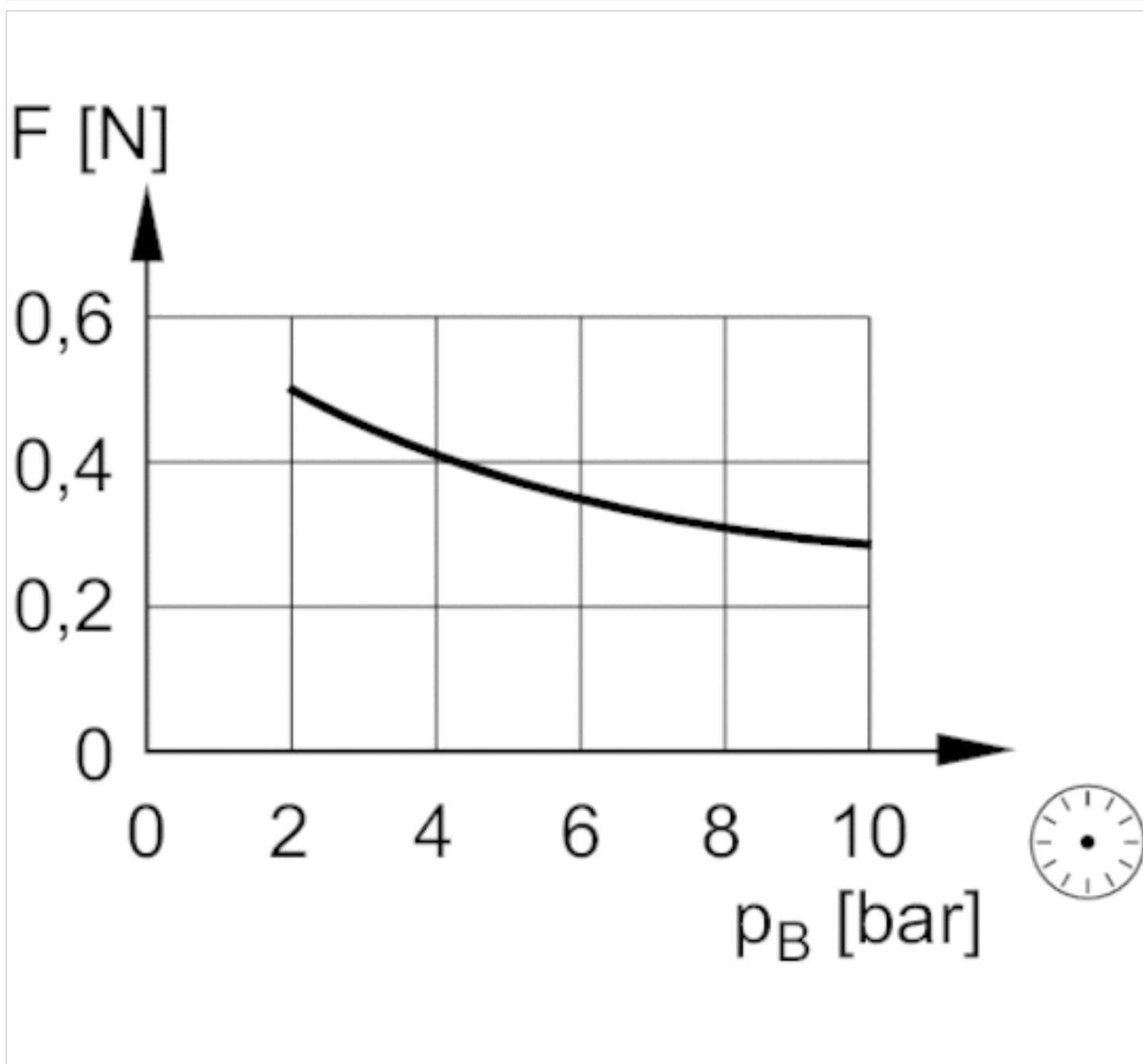
F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne
 p_B = Pression de service

Diagramme, Fig. 3



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne
 p_B = Pression de service

Diagramme, Fig. 4



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne
 p_B = Pression de service

Distributeur 5/2, série ST

- Avec rappel par ressort
- $Q_n = 280 \text{ l/min}$
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	5/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Q_n	280 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μm
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé
0820403001		Poussoir mécanique	Taroudage
0820403002		Galet	Taroudage
0820403003		Galet escamotable	Taroudage
0820403004		Poussoir	Taroudage
0820403005		Levier	Taroudage
0820403016		Galet avec levier droit	Taroudage
0820403017		Galet avec levier coudé	Taroudage
0820403019		Poussoir mécanique	Taroudage
R422002213		Montage sur pupitre	Taroudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820403001	G 1/8	G 1/8
0820403002	G 1/8	G 1/8
0820403003	G 1/8	G 1/8
0820403004	G 1/8	G 1/8
0820403005	G 1/8	G 1/8
0820403016	G 1/8	G 1/8
0820403017	G 1/8	G 1/8
0820403019	G 1/8	G 1/8
R422002213	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Couple d'actionnement
		min.	Min.
0820403001	G 1/8	11 N	-
0820403002	G 1/8	6,5 N	-
0820403003	G 1/8	6,5 N	-
0820403004	G 1/8	6,5 N	-
0820403005	G 1/8	-	0,02 Nm
0820403016	G 1/8	10 N	-
0820403017	G 1/8	25 N	-
0820403019	G 1/8	5 N	-
R422002213	G 1/8	11 N	-

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.	
0820403001	Acier inoxydable	0,22 kg	Fig. 1	-
0820403002	Polyoxyméthylène	0,23 kg	Fig. 2	-
0820403003	Polyoxyméthylène	0,23 kg	Fig. 3	-
0820403004	Polyamide	0,23 kg	Fig. 4	-
0820403005	Polyamide	0,22 kg	Fig. 5	-
0820403016	Polyoxyméthylène	0,34 kg	Fig. 6	-
0820403017	Polyoxyméthylène	0,34 kg	Fig. 7	-
0820403019	Acier inoxydable	0,22 kg	Fig. 8	-
R422002213	Polyoxyméthylène	0,22 kg	Fig. 9	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) Bouton de commande à commander séparément

Informations techniques

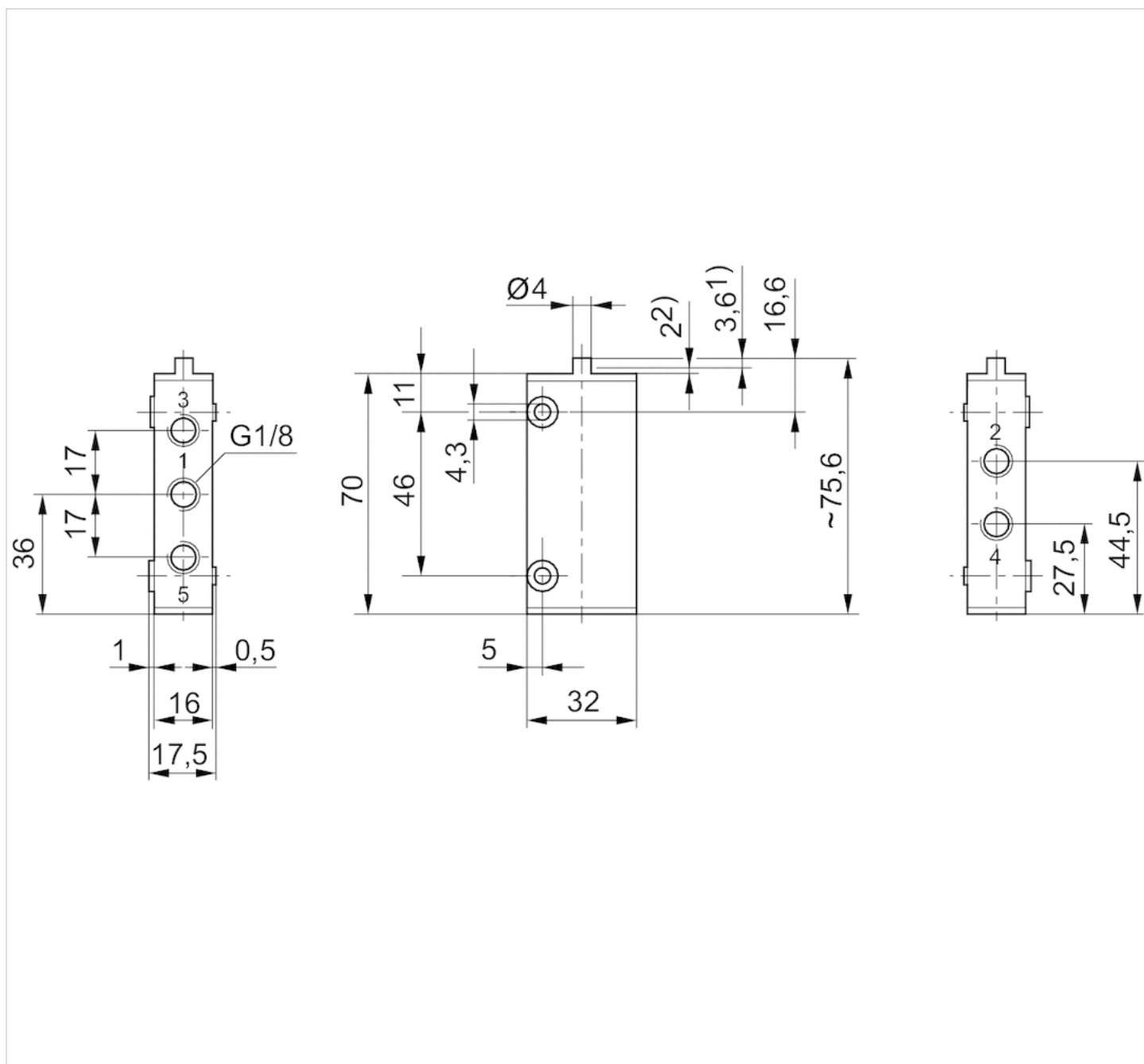
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Élément de commande	Acier inoxydable Polyoxyméthylène Polyamide
Couvercle avant	Acier inoxydable Acier Polyamide Aluminium Acier, galvanisé

Dimensions

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base

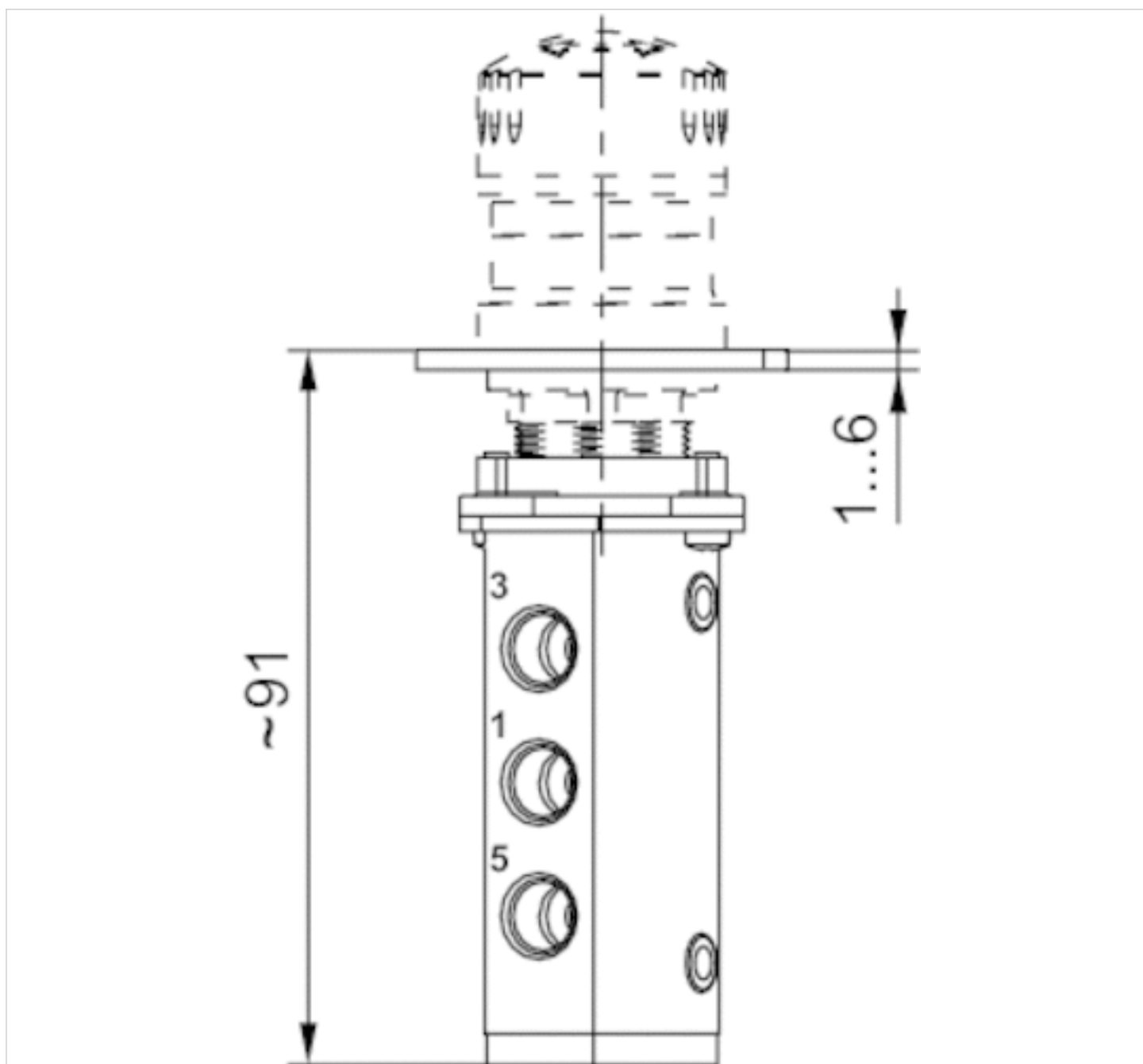


1) Course de commande 2) Dépassement de course

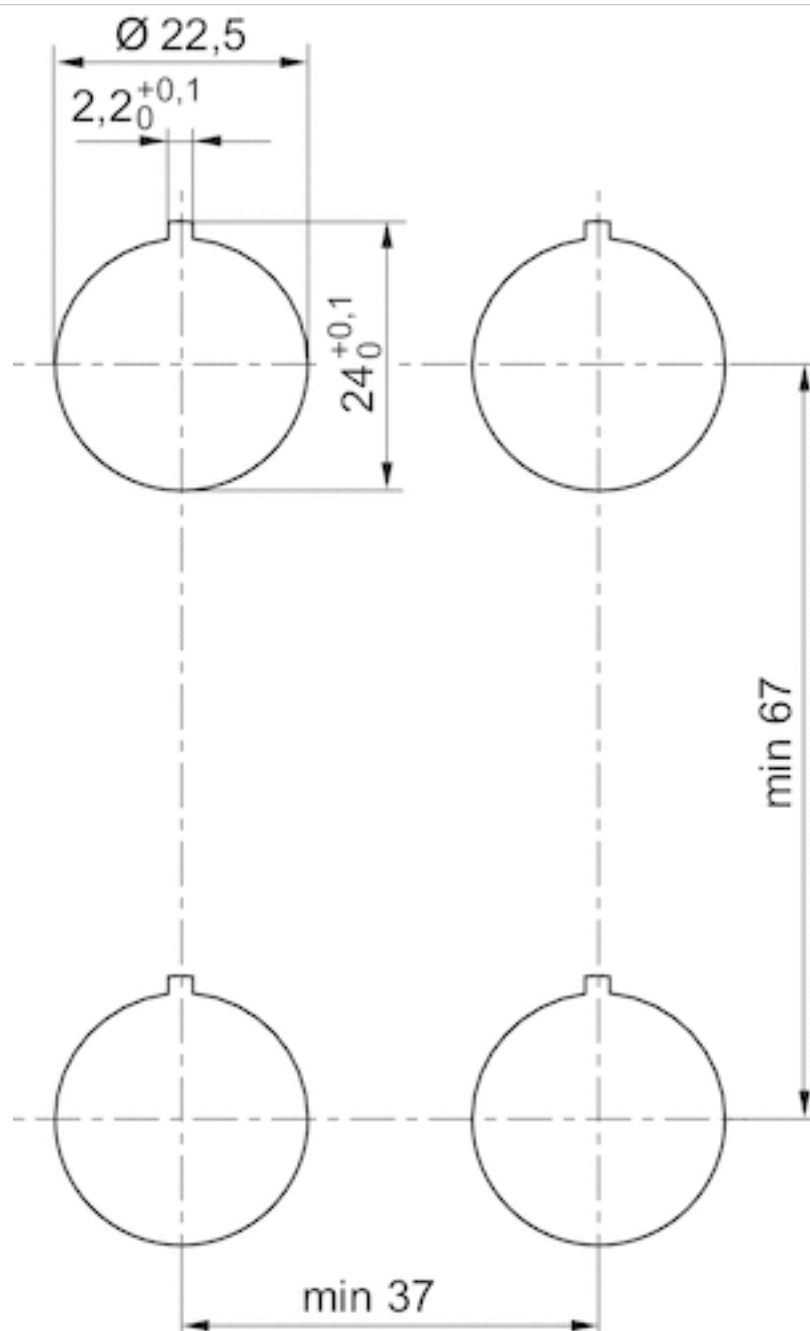
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

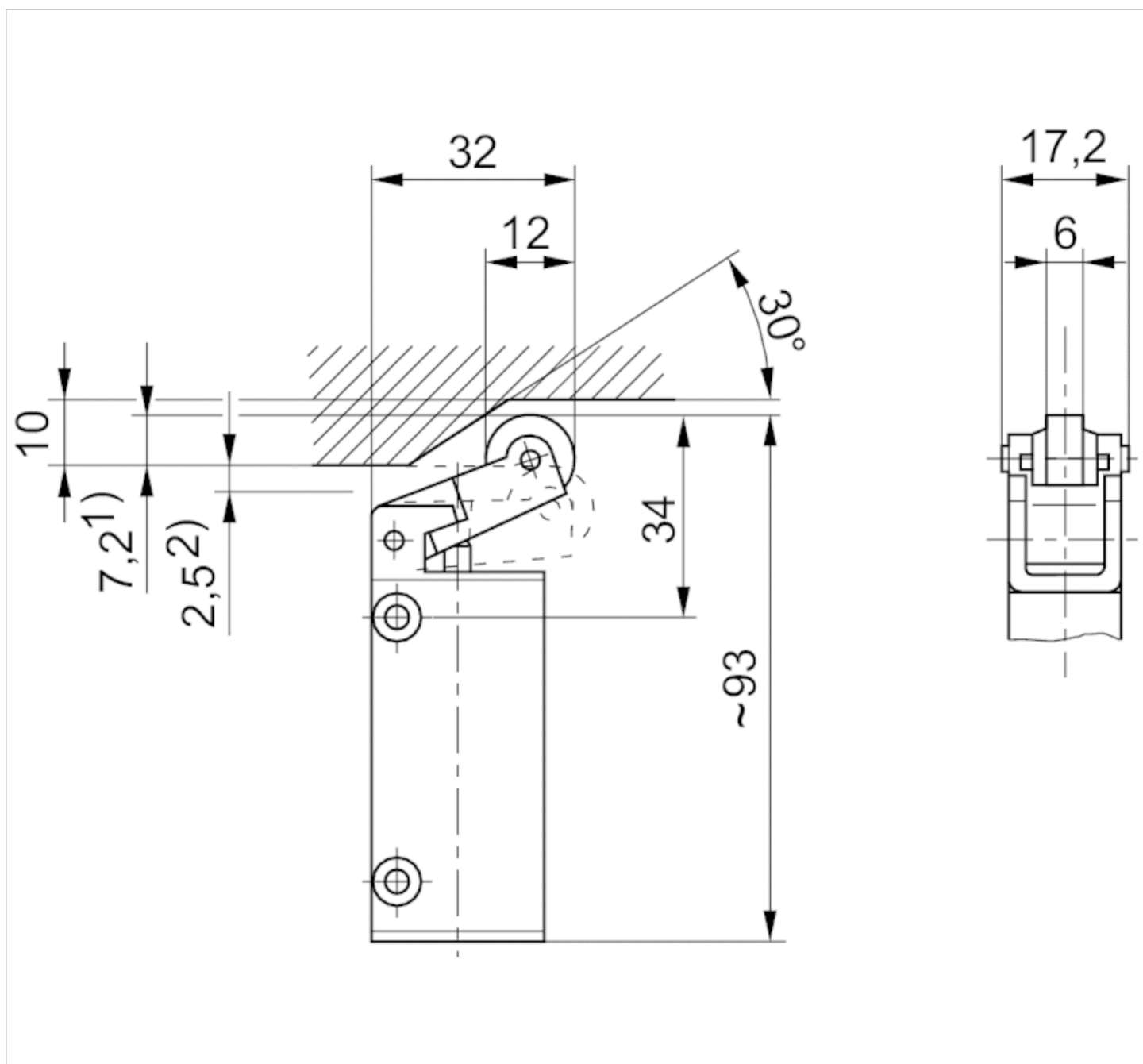
Plan d'ensemble, Fig. 9



Dimensions, Coupe dans la plaque frontale

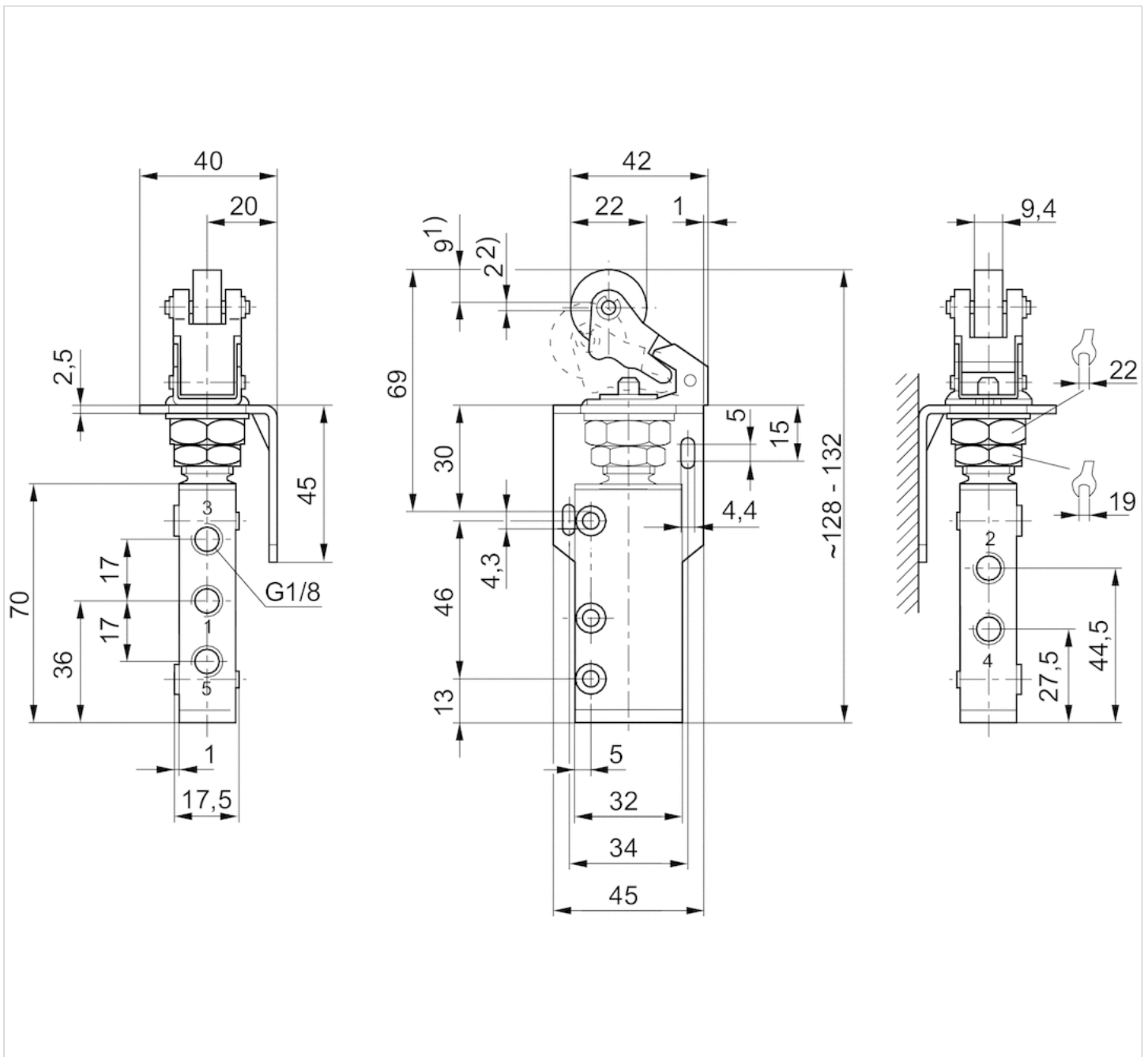


Dimensions, Fig. 2



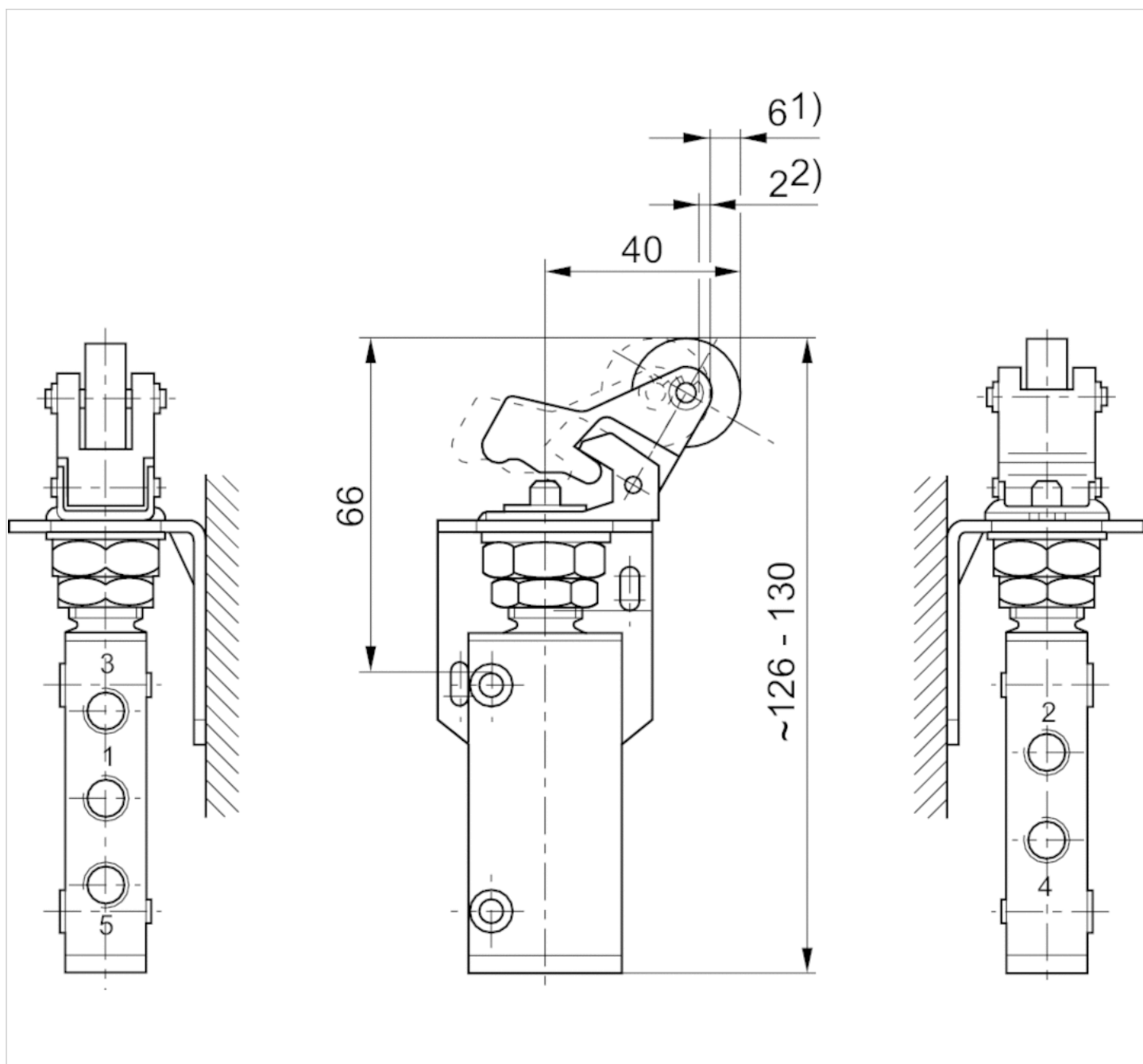
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 6



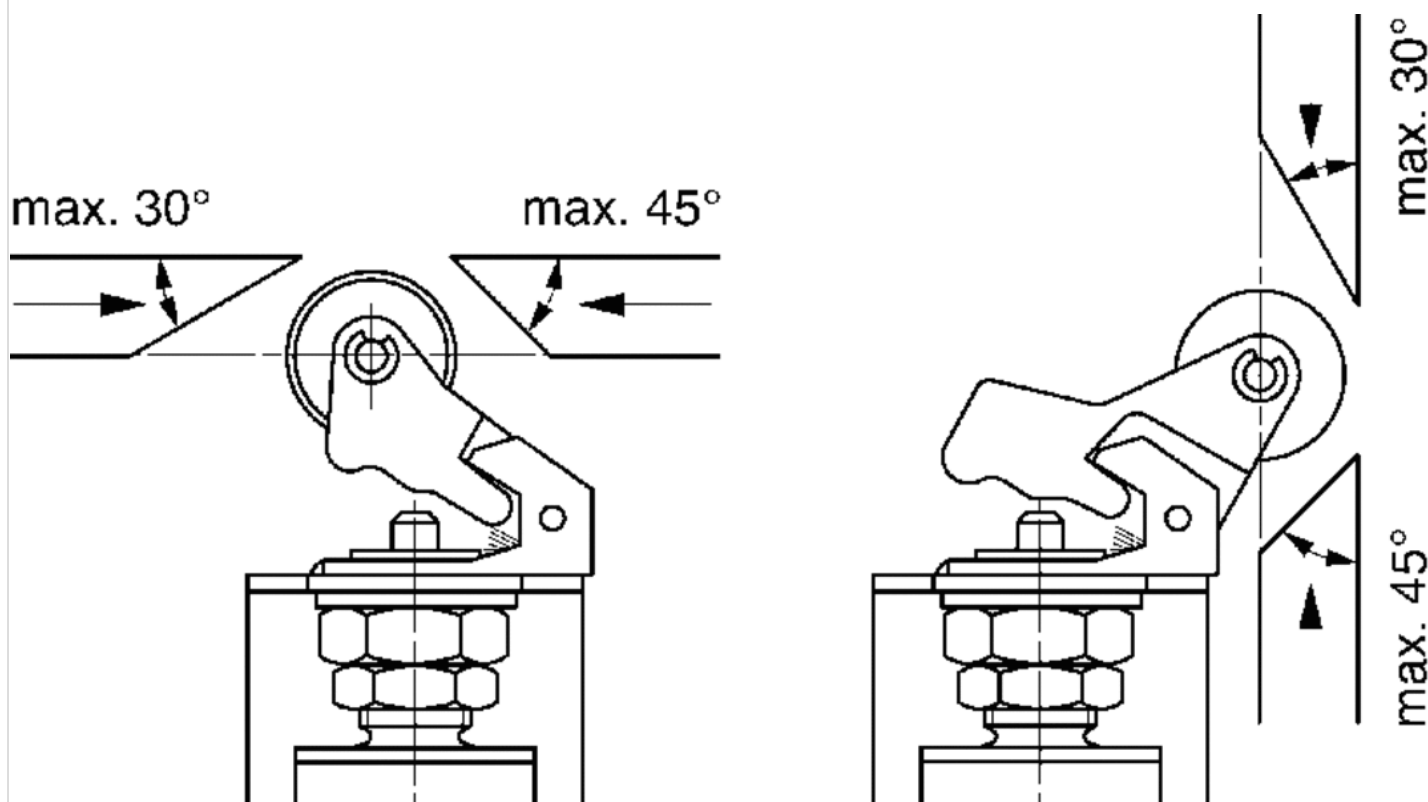
1) Course de commande 2) Dépassement de course
 Peut être déplacé de 90° d'où 4 directions possibles au démarrage

Dimensions, Fig. 7

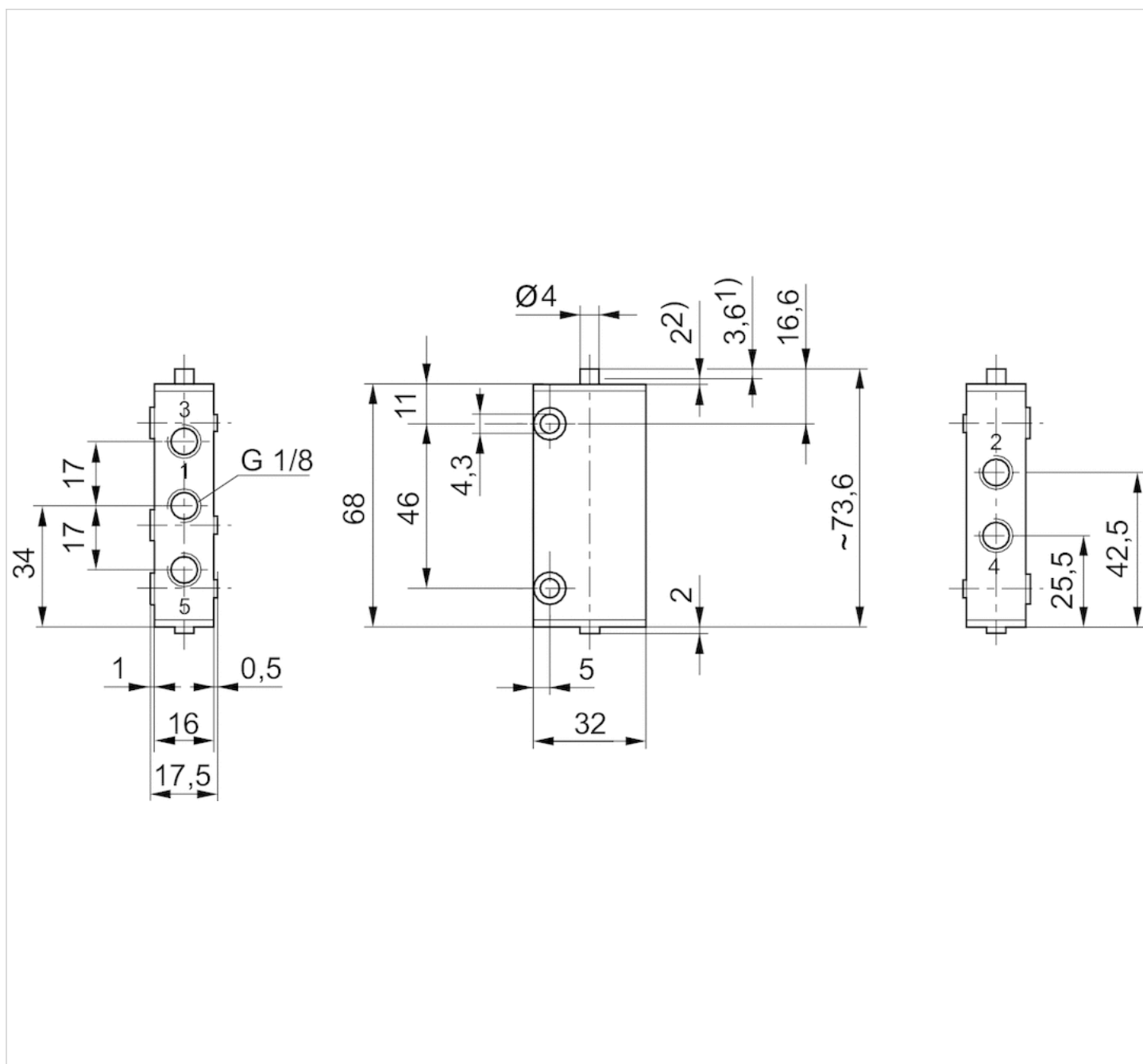


1) Course de commande 2) Dépassement de course
Peut être déplacé de 90° d'où 4 directions possibles au démarrage

Angle d'attaque pour 0820402016 et 0820402017



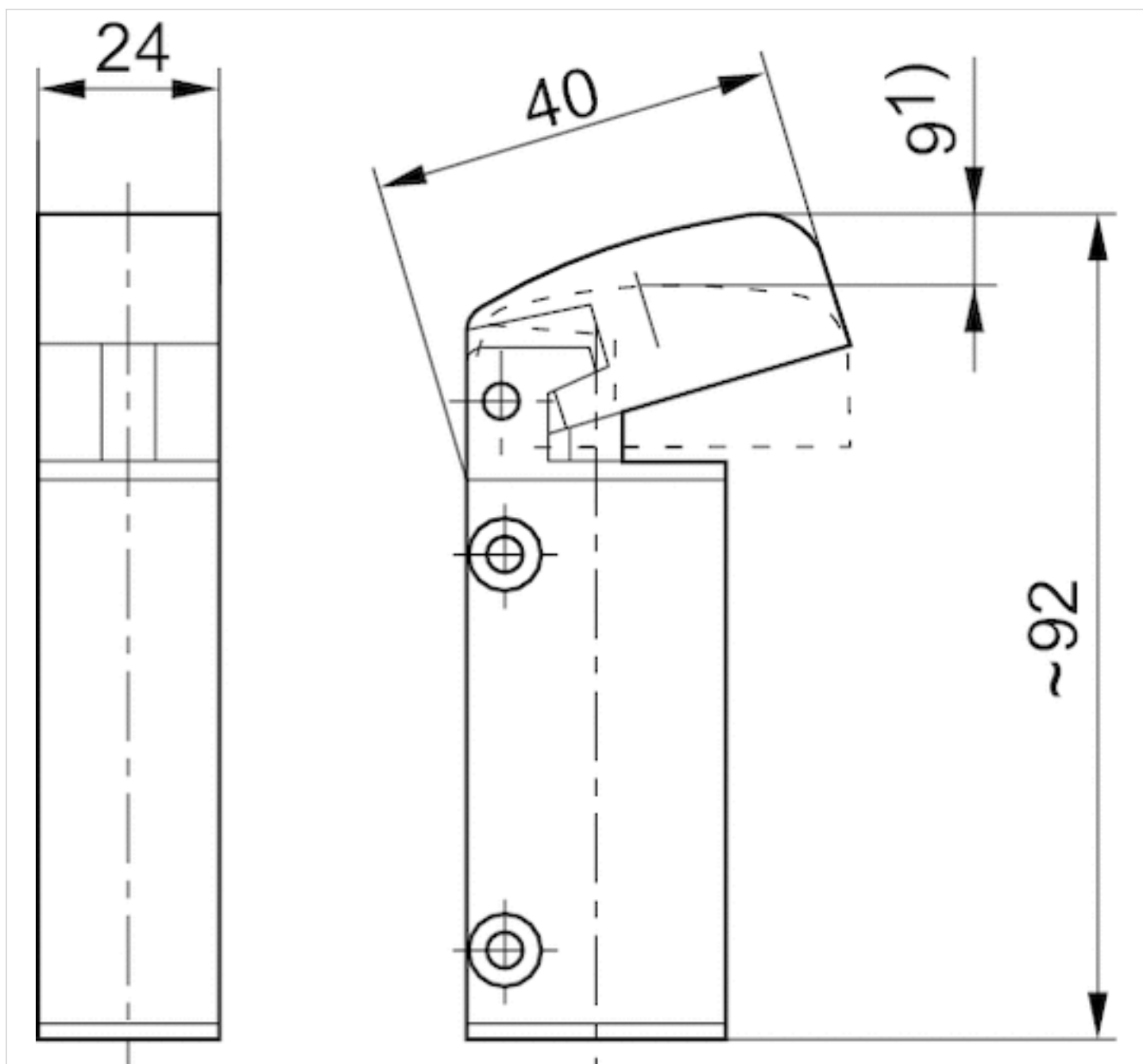
Dimensions, Fig. 8



1) course de commande 2) dépassement de course

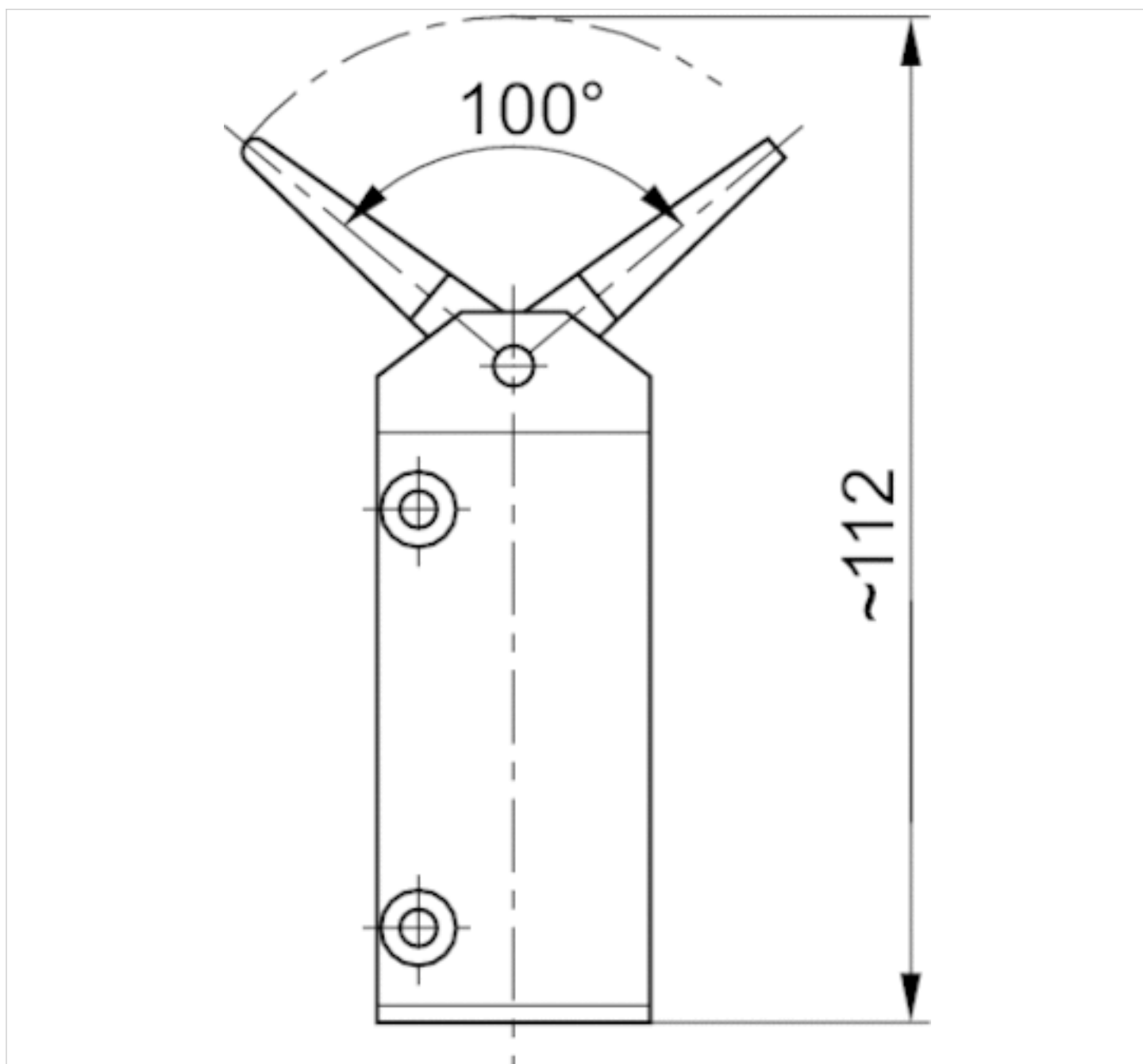
fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier. Lorsque le poussoir mécanique est amené jusqu'au couvercle de boîtier, la course de commande passe de 3,6 à 5,6 mm

Dimensions, Fig. 4



1) Course de commande
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 5



Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Distributeur 5/2, série ST






- Avec rappel pneumatique
- $Q_n = 280$ l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Bistable
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	5/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Q_n	280 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μ m
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé
0820403008		Poussoir mécanique	Taraudage
0820403009		Galet	Taraudage
0820403010		Galet escamotable	Taraudage
0820403011		Poussoir	Taraudage
R422002214		Montage sur pupitre	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820403008	G 1/8	G 1/8
0820403009	G 1/8	G 1/8
0820403010	G 1/8	G 1/8
0820403011	G 1/8	G 1/8
R422002214	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Matériaux élément de commande
		min.	
0820403008	G 1/8	5 N	Acier inoxydable
0820403009	G 1/8	3 N	Polyoxyméthylène
0820403010	G 1/8	3 N	Polyoxyméthylène

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Force de commande	Matériaux élément de commande
		min.	
0820403011	G 1/8	3 N	Polyamide
R422002214	G 1/8	-	Polyoxyméthylène

Référence	Poids	Fig.	
0820403008	0,22 kg	Fig. 1	-
0820403009	0,23 kg	Fig. 2	-
0820403010	0,23 kg	Fig. 3	-
0820403011	0,23 kg	Fig. 4	-
R422002214	0,23 kg	Fig. 5	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

1) Bouton de commande à commander séparément, N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Informations techniques

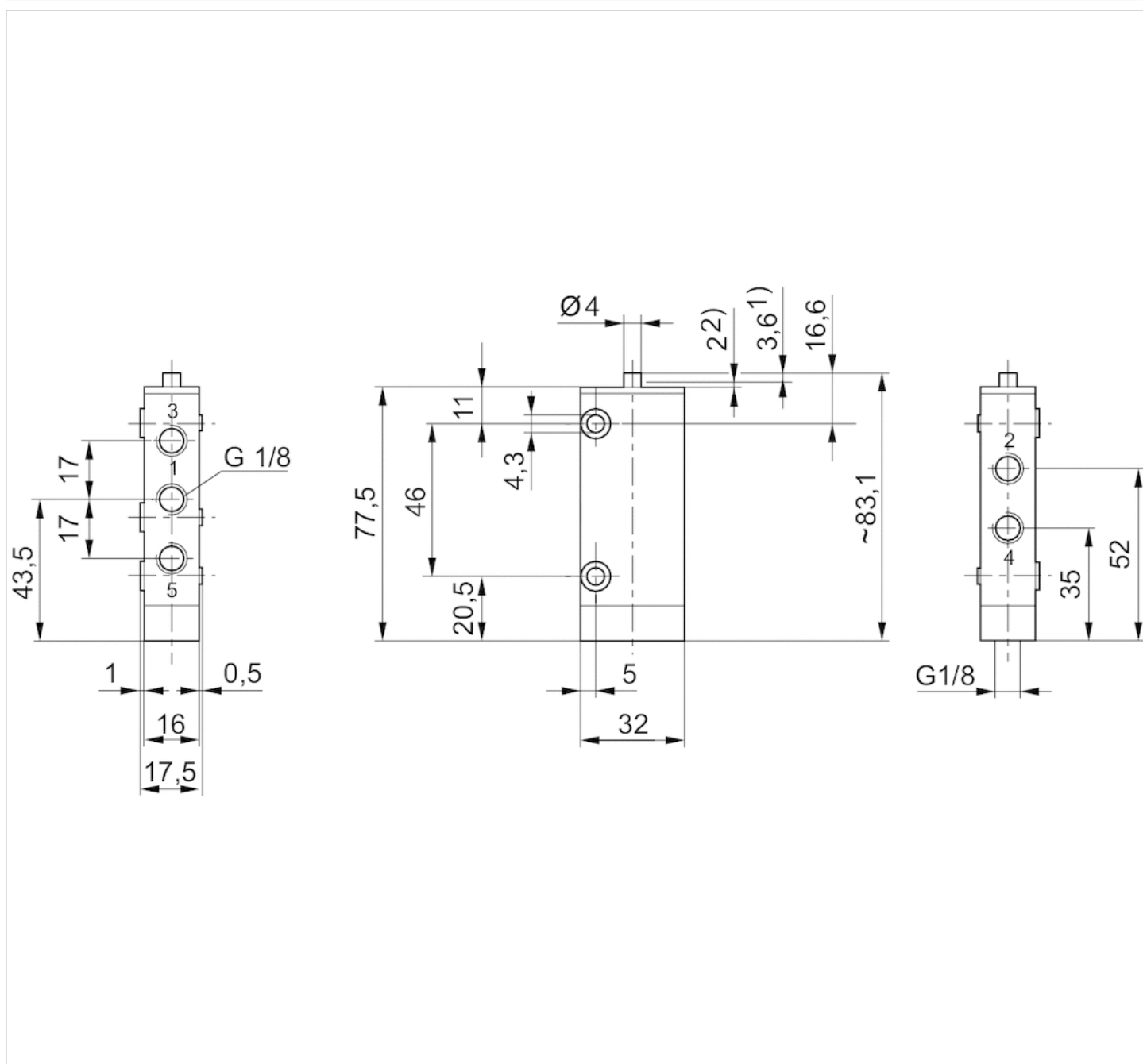
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Élément de commande	Acier inoxydable Polyoxyméthylène Polyamide
Couvercle avant	Acier, galvanisé Acier
Douille fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base

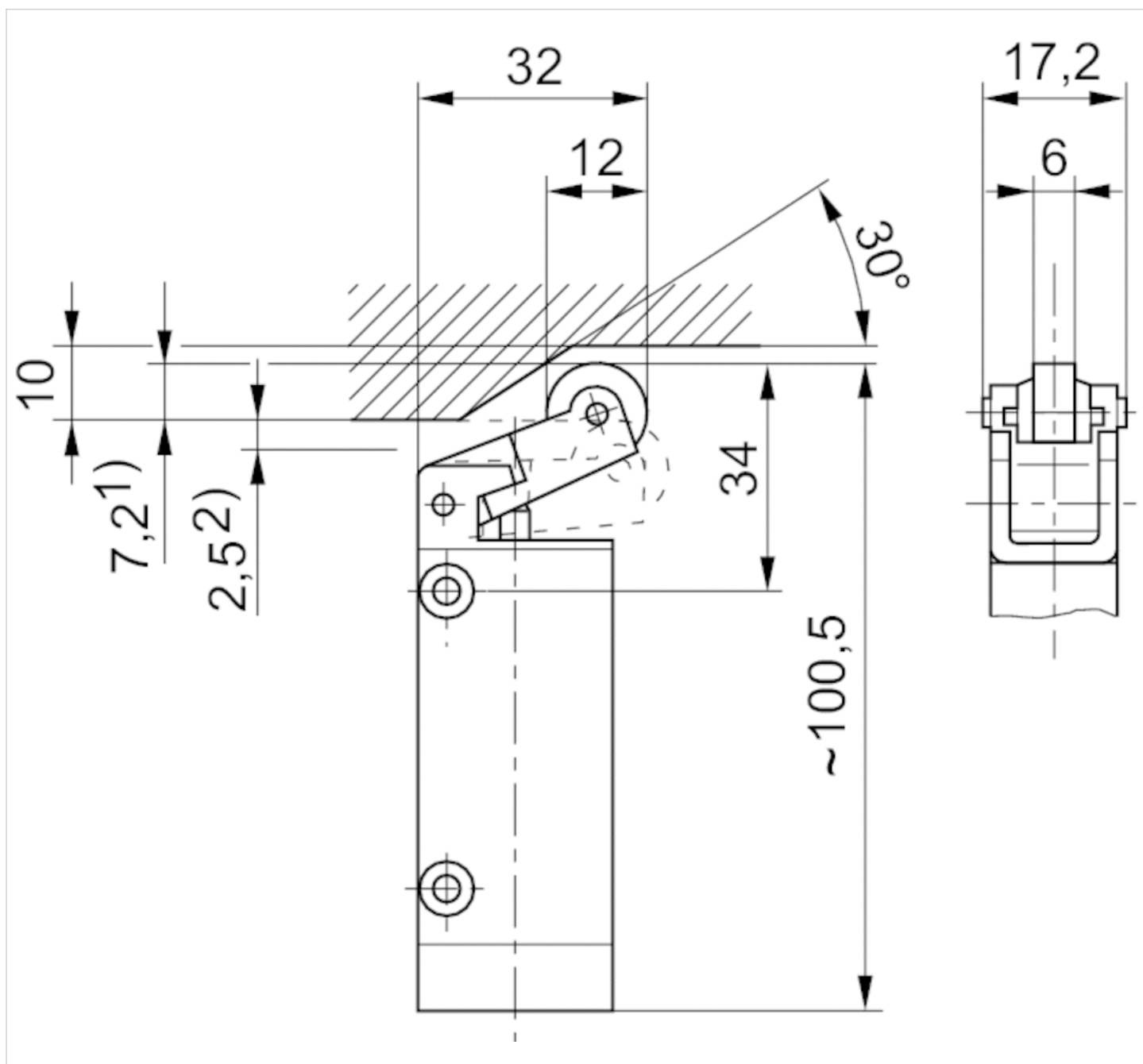


1) Course de commande 2) Dépassement de course

Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

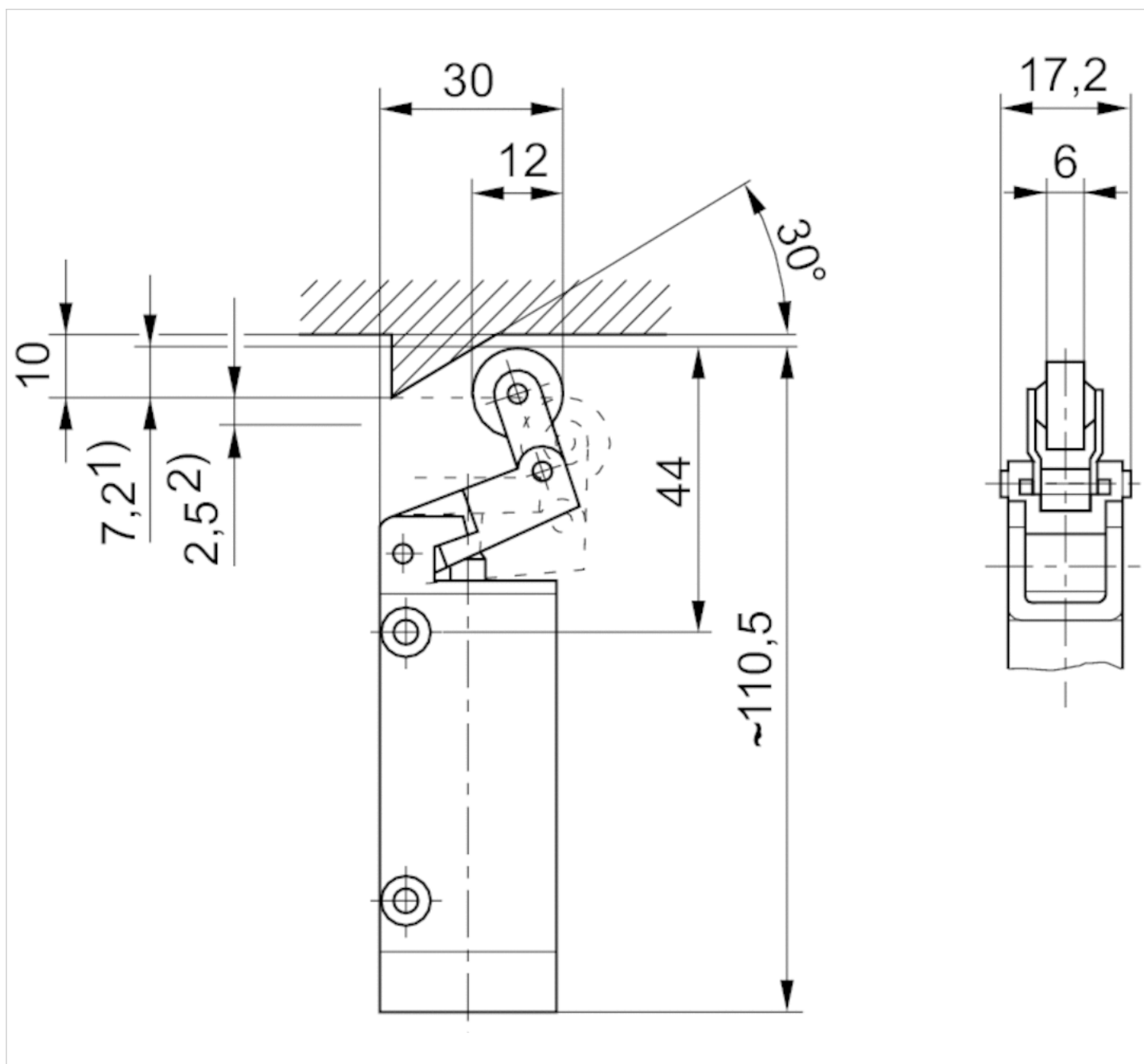
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



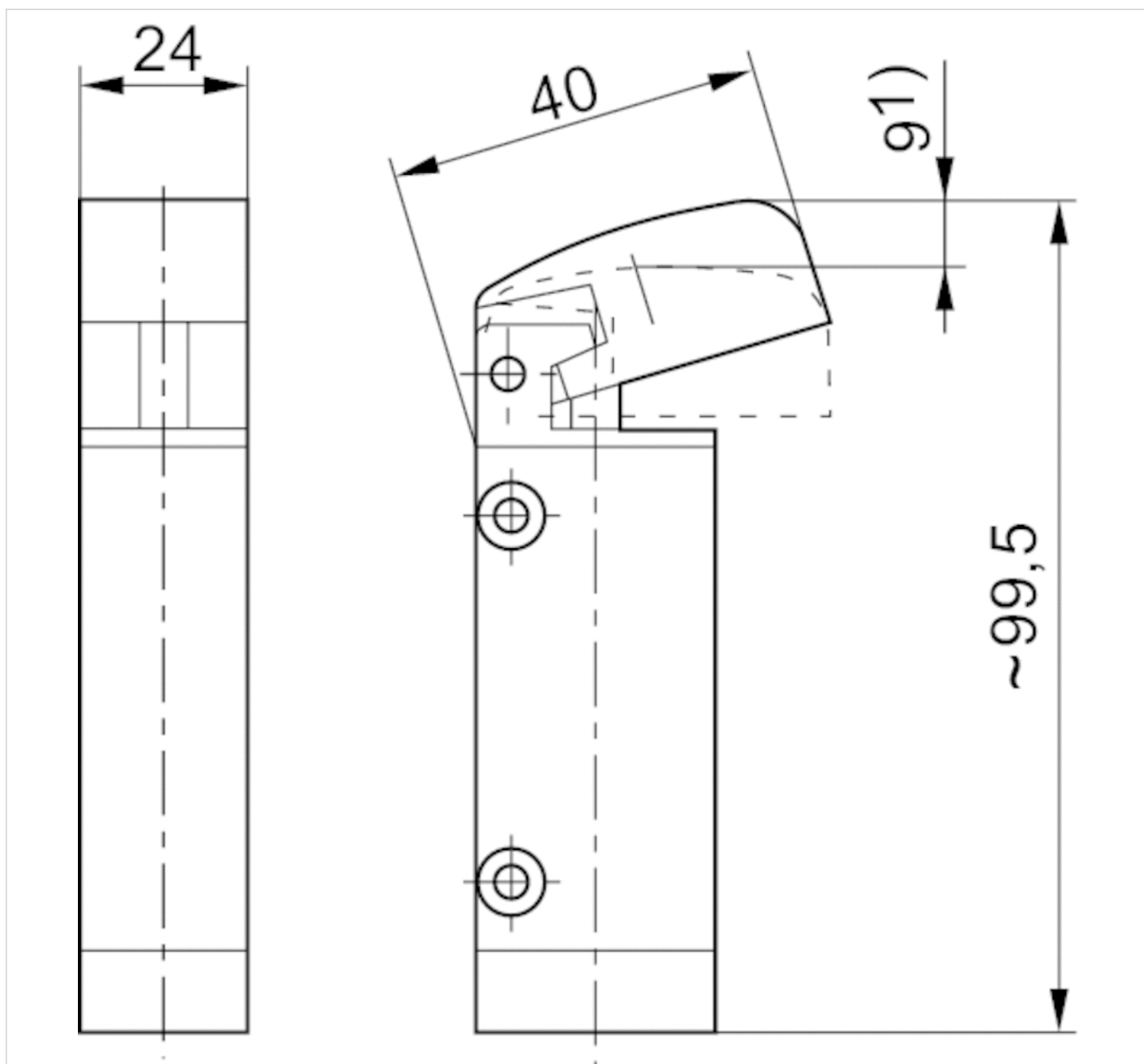
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



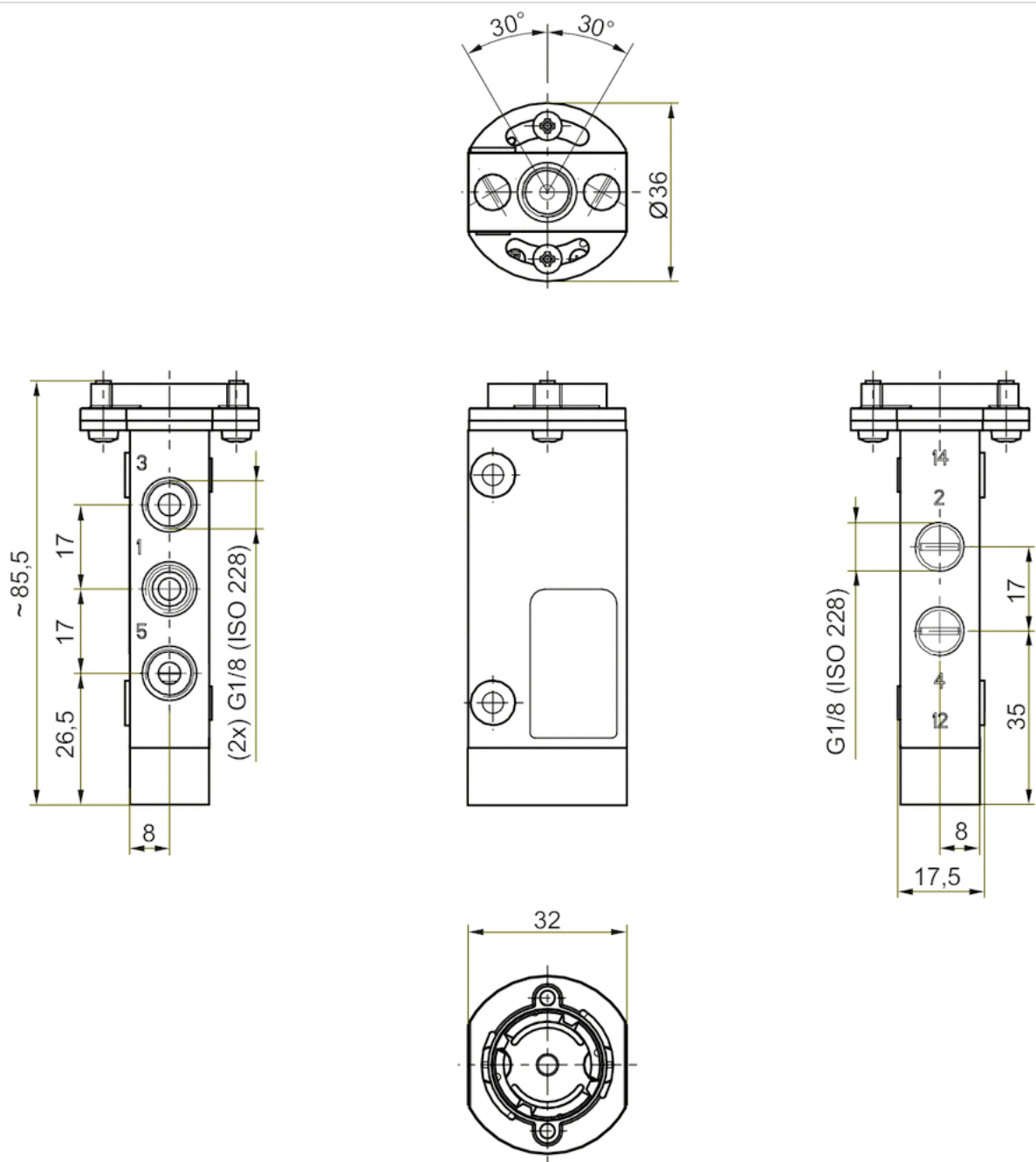
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 4



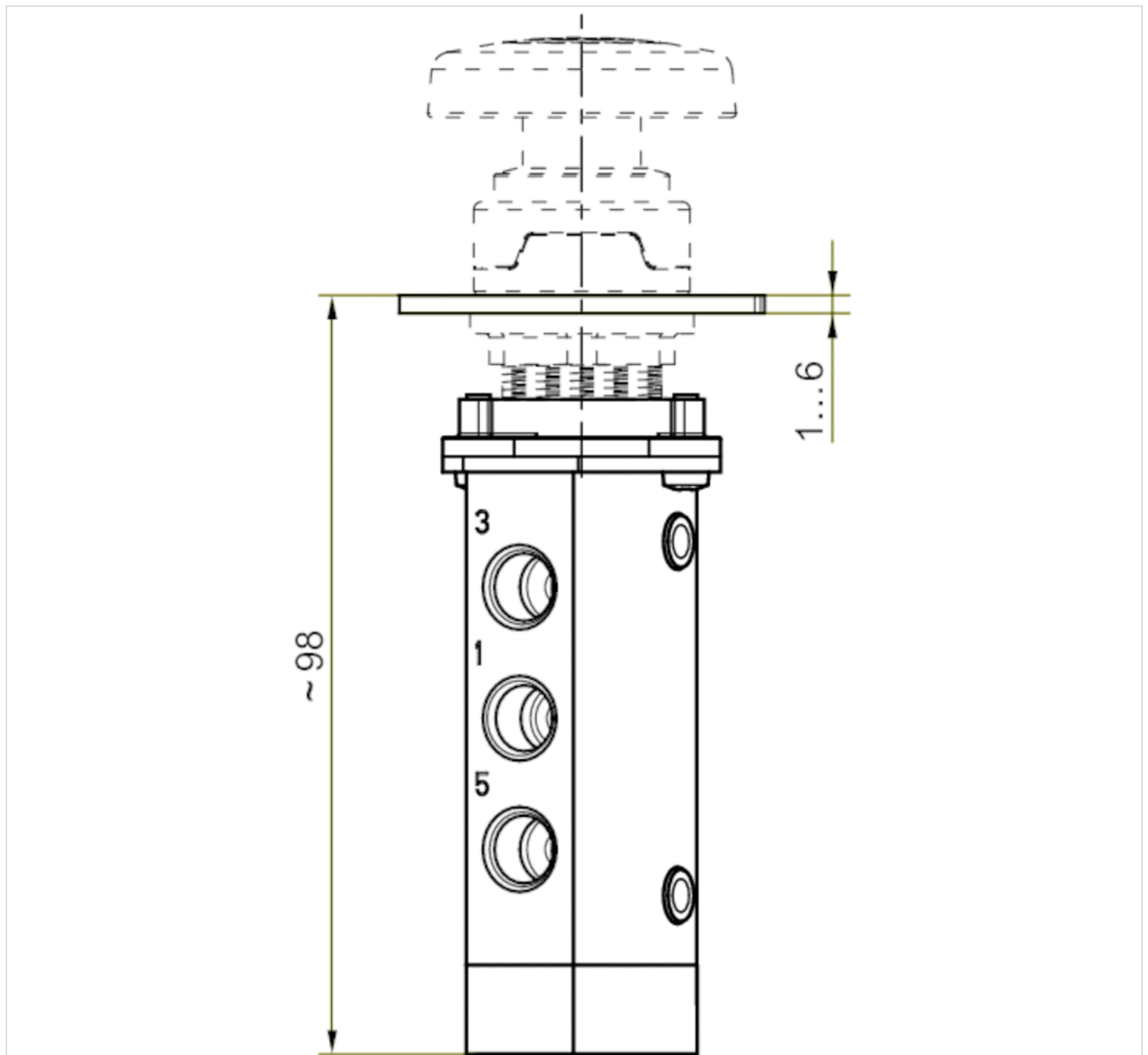
1) Course de commande
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 5



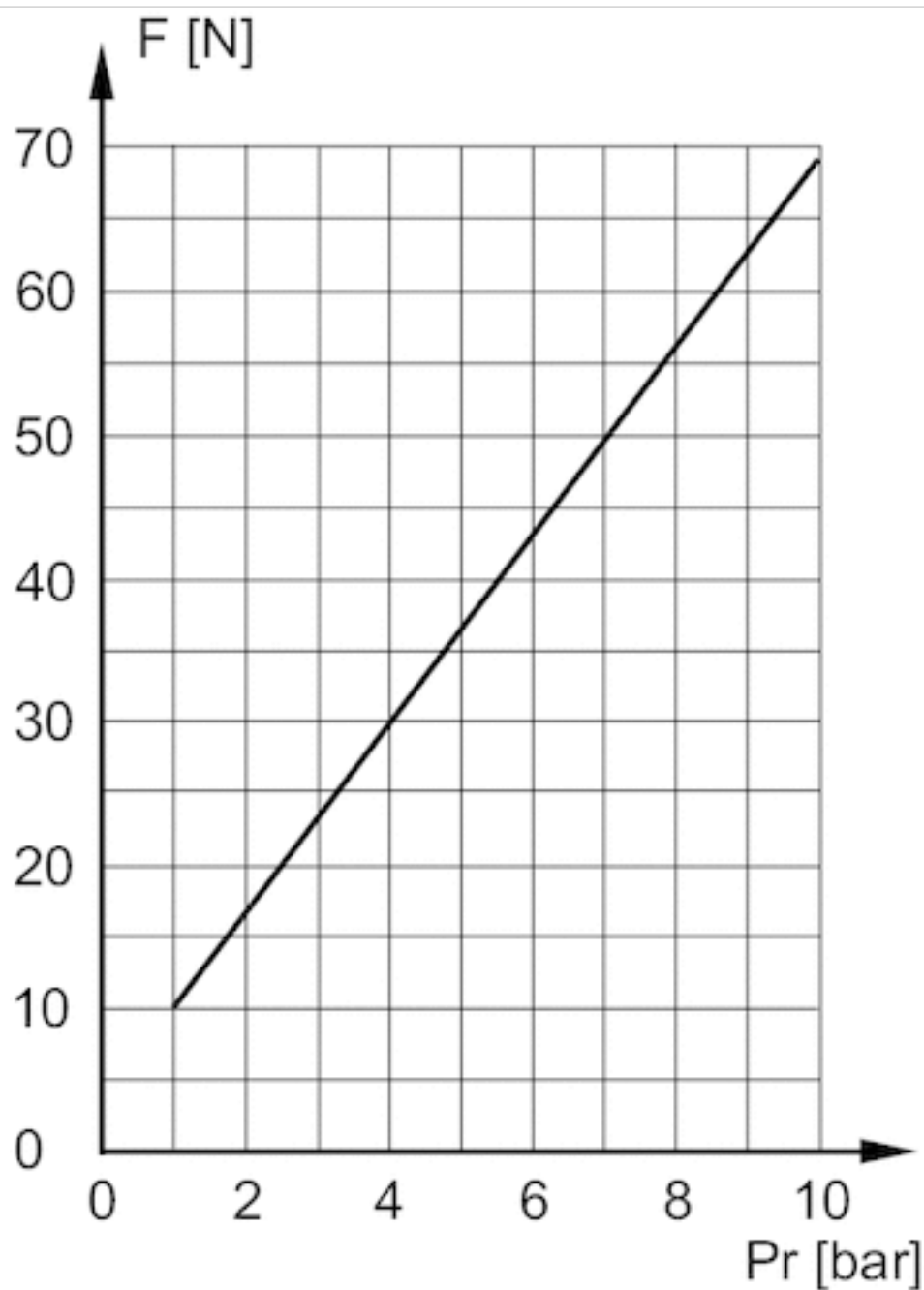
N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Plan d'ensemble



Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande

Pr = pression de rappel

Distributeur 5/2, série ST





- Avec rappel par ressort
- $Q_n = 280$ l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Monostable
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir
Commande	mécanique
Type de fermeture	non verrouillable
Principe de commutation	5/2
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Débit nominal Q_n	280 l/min
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μ m
Teneur en huile de l'air comprimé	5 ... 25 mg/m ³
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Données techniques

Référence		Élément de commande	Type de raccordement d'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé Entrée
0820403014		Bille	Taraudage	G 1/8
0820403015		Buse	Taraudage	G 1/8
0820403018		Buse	Taraudage	G 1/8
0820403023		Tige à ressort	Taraudage	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Sortie	Raccordement de l'air comprimé Échappement
0820403014	G 1/8	G 1/8
0820403015	G 1/8	G 1/8
0820403018	G 1/8	G 1/8
0820403023	G 1/8	G 1/8

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820403014	Acier inoxydable	0,23 kg	Fig. 1
0820403015	Laiton	0,21 kg	Fig. 2
0820403018	Laiton	0,21 kg	Fig. 3
0820403023	-	0,23 kg	Fig. 5

Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

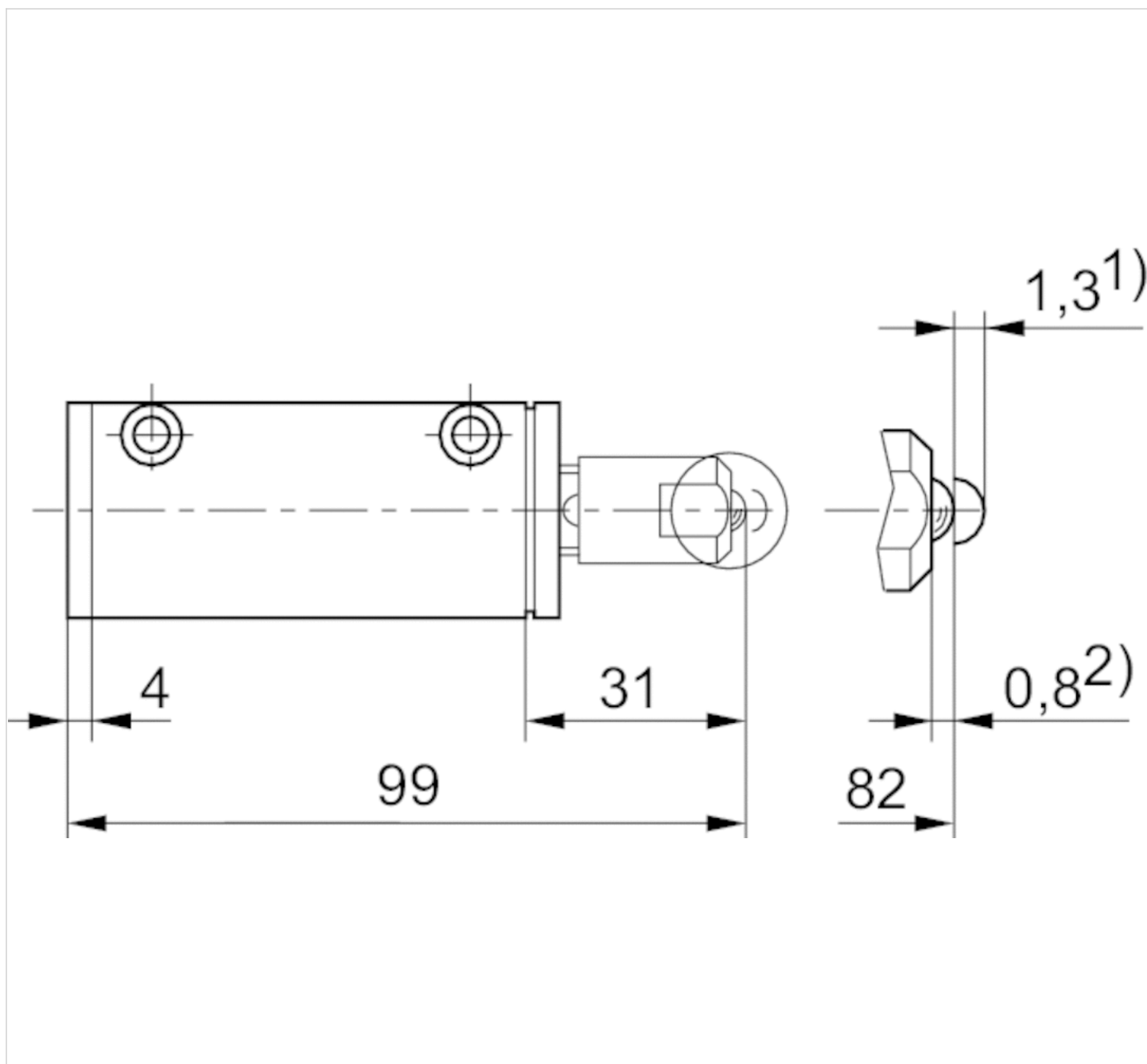
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, trempé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Elément de commande	Acier inoxydable Laiton
Couvercle avant	Aluminium Laiton Polyamide
Douille fileté	Laiton

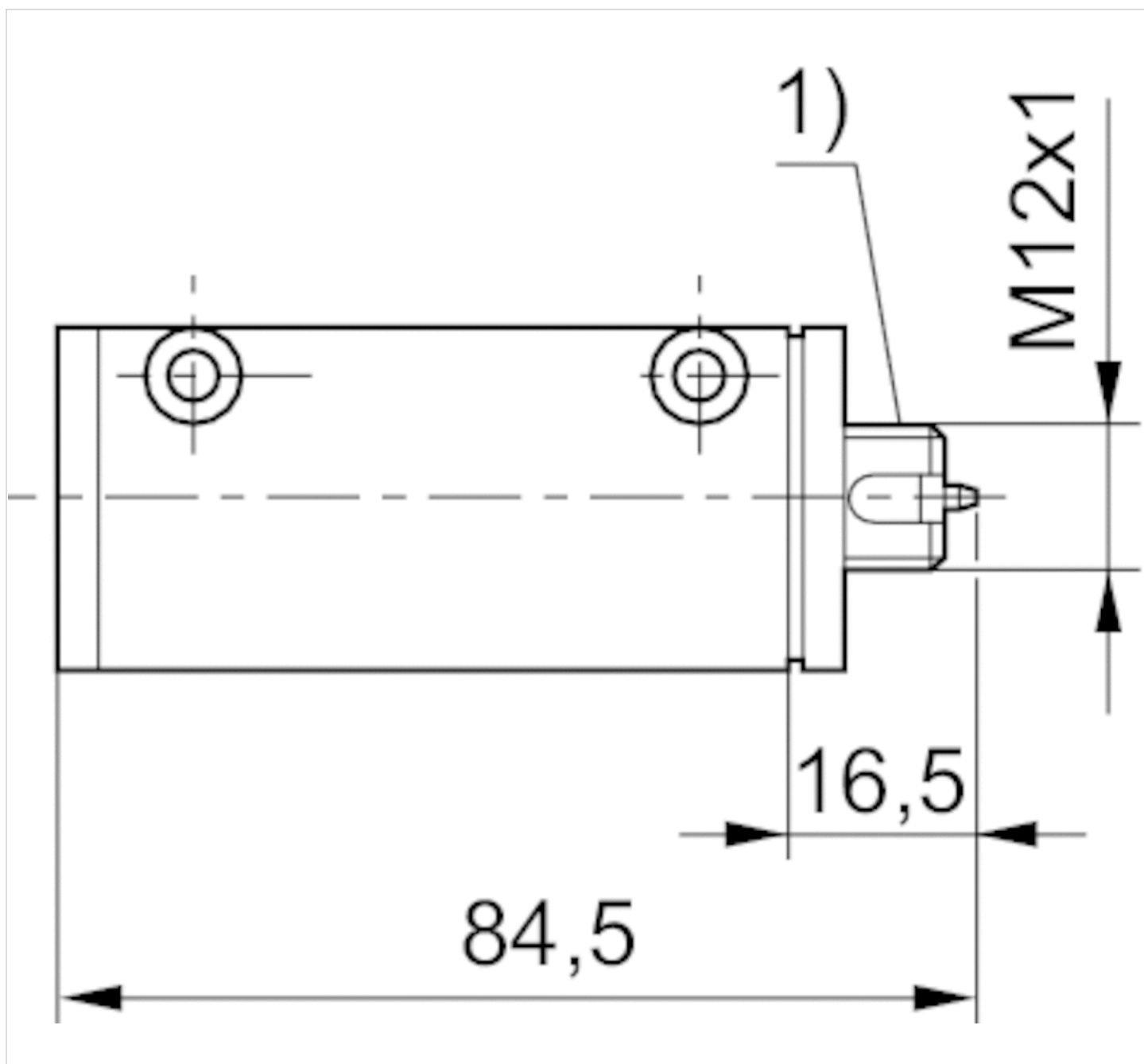
Dimensions

Dimensions, Fig. 1



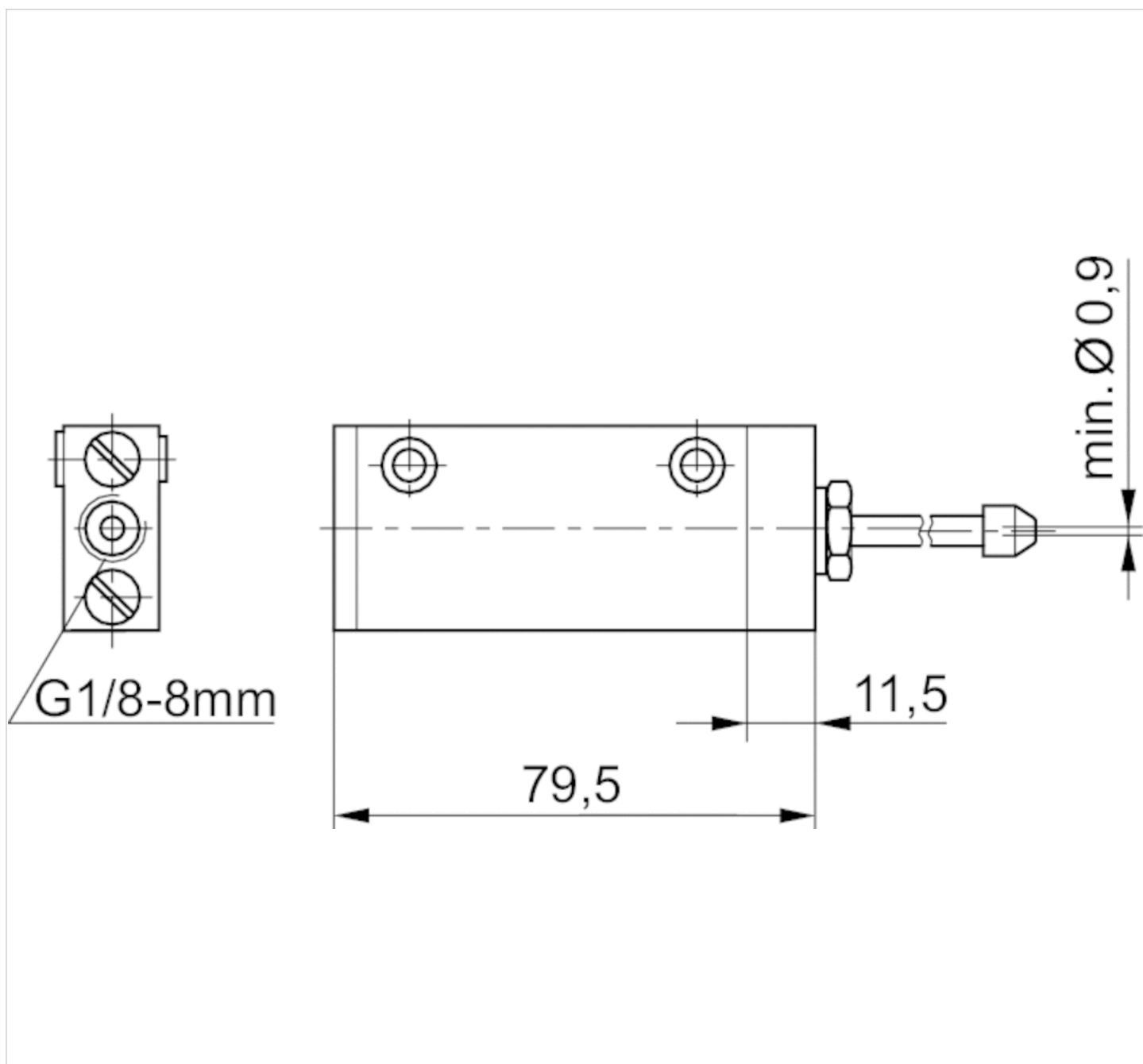
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 2



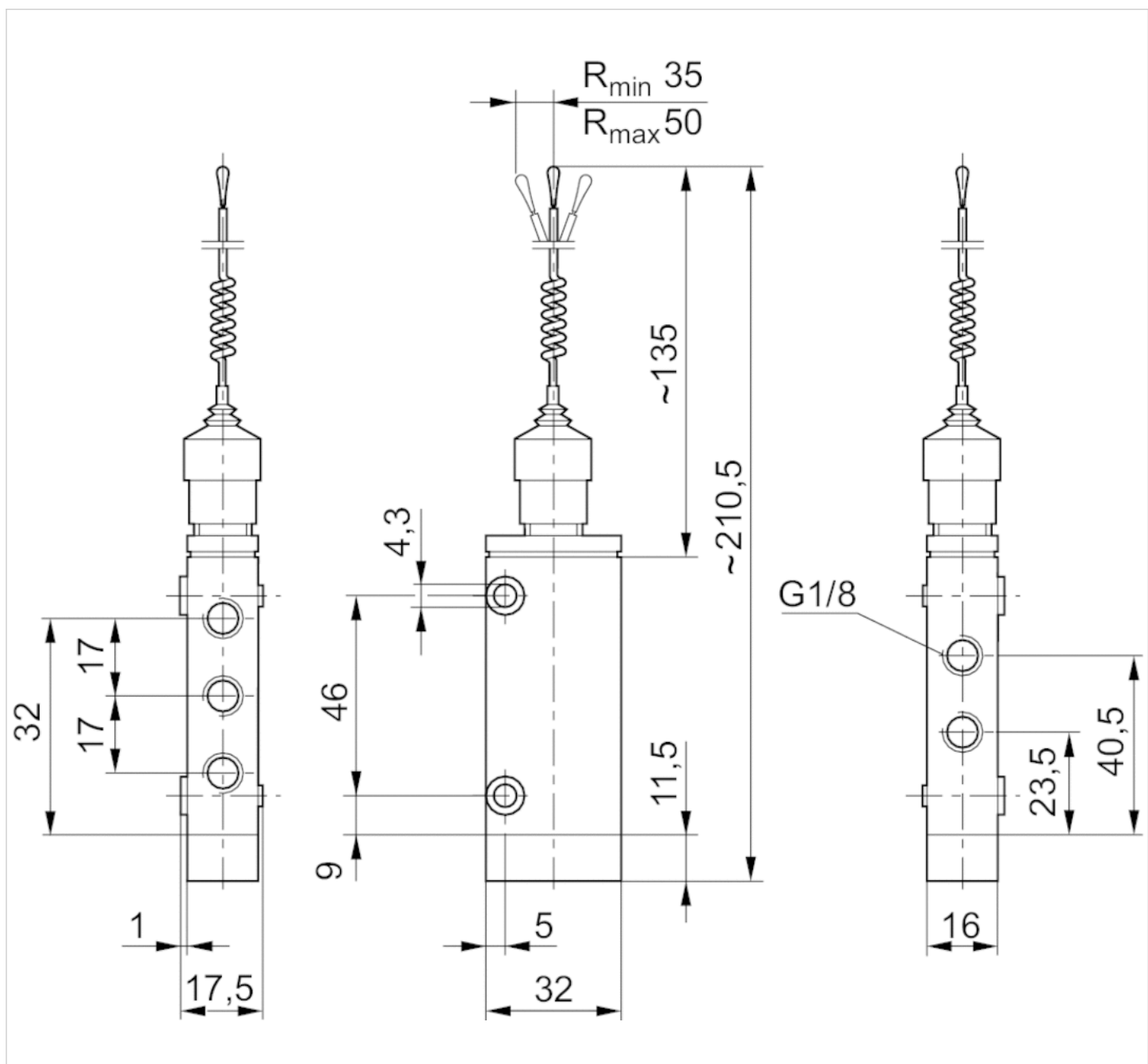
1) Ne se prête pas comme trou taraudé
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

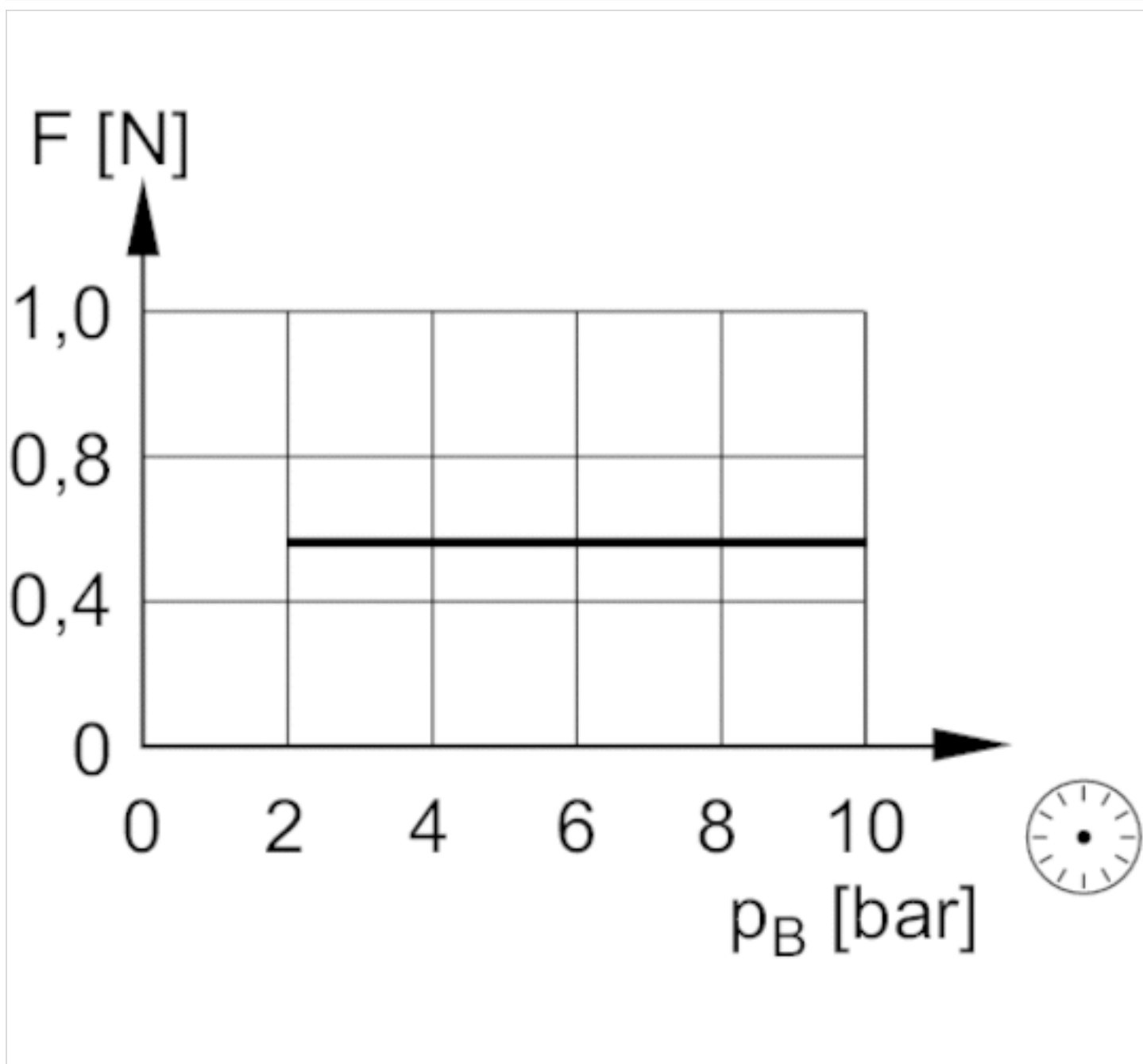
Dimensions, Fig. 4



Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Diagrammes

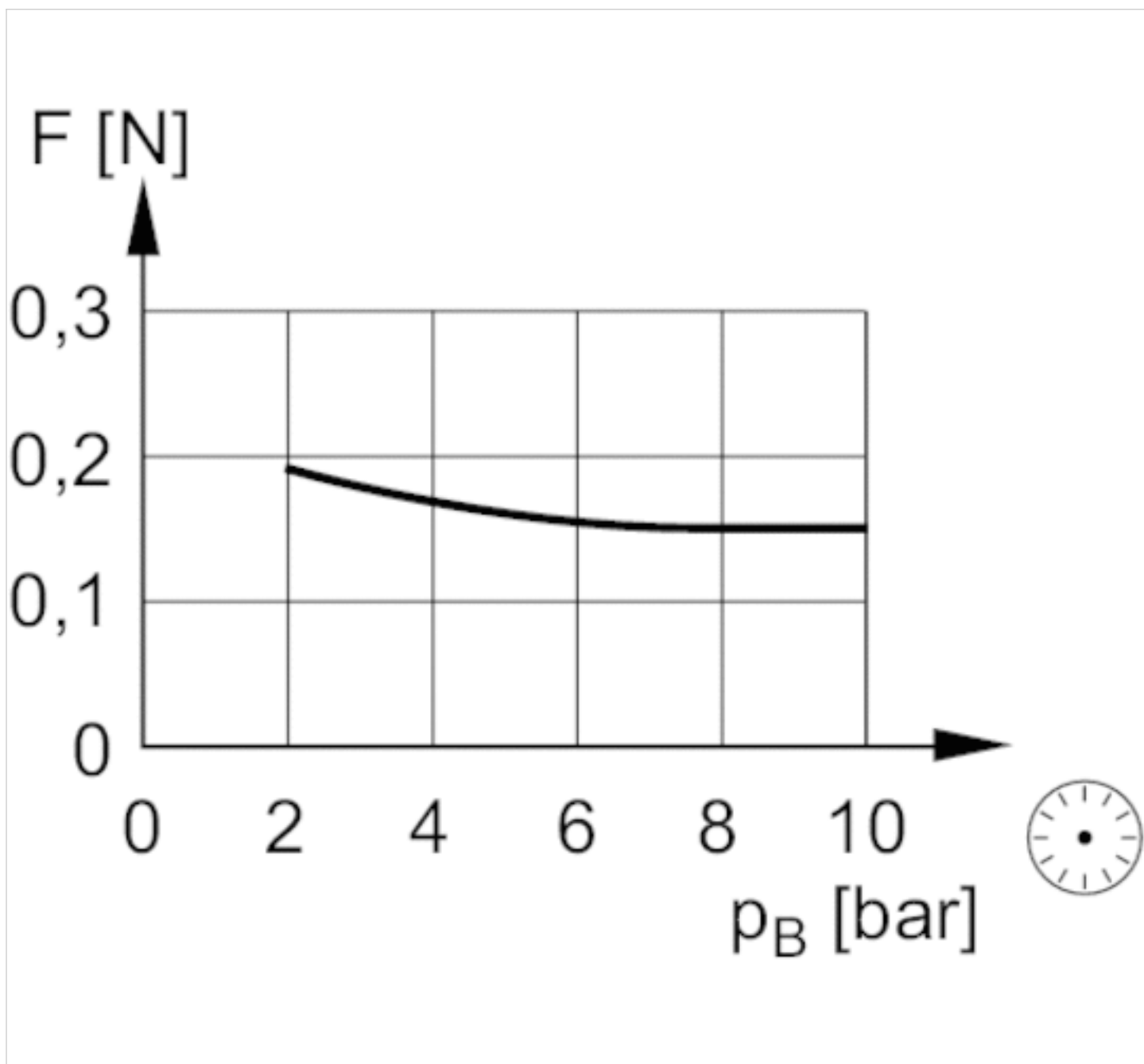
Diagramme, Fig. 1



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne

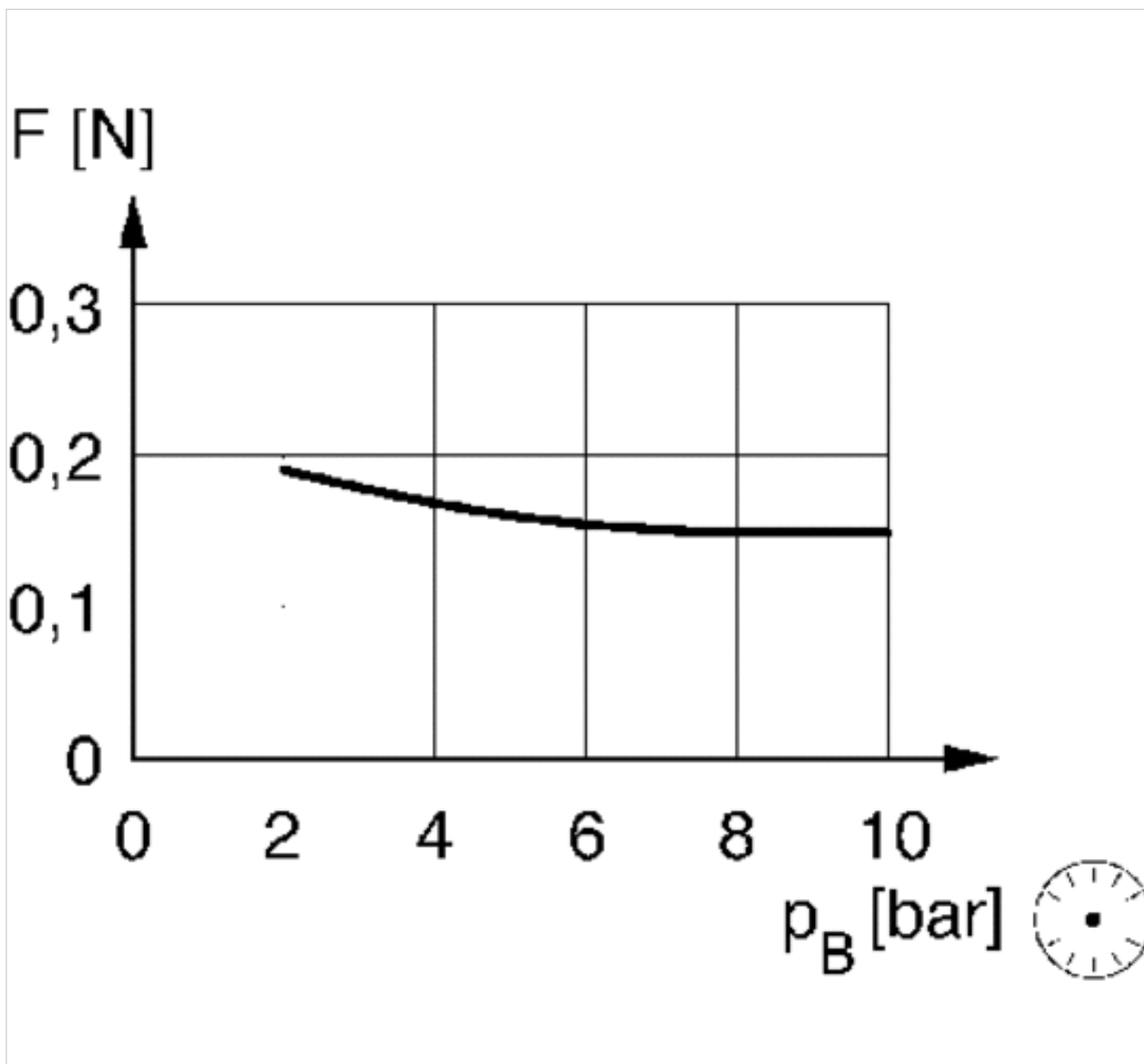
p_B = Pression de service

Diagramme, Fig. 2



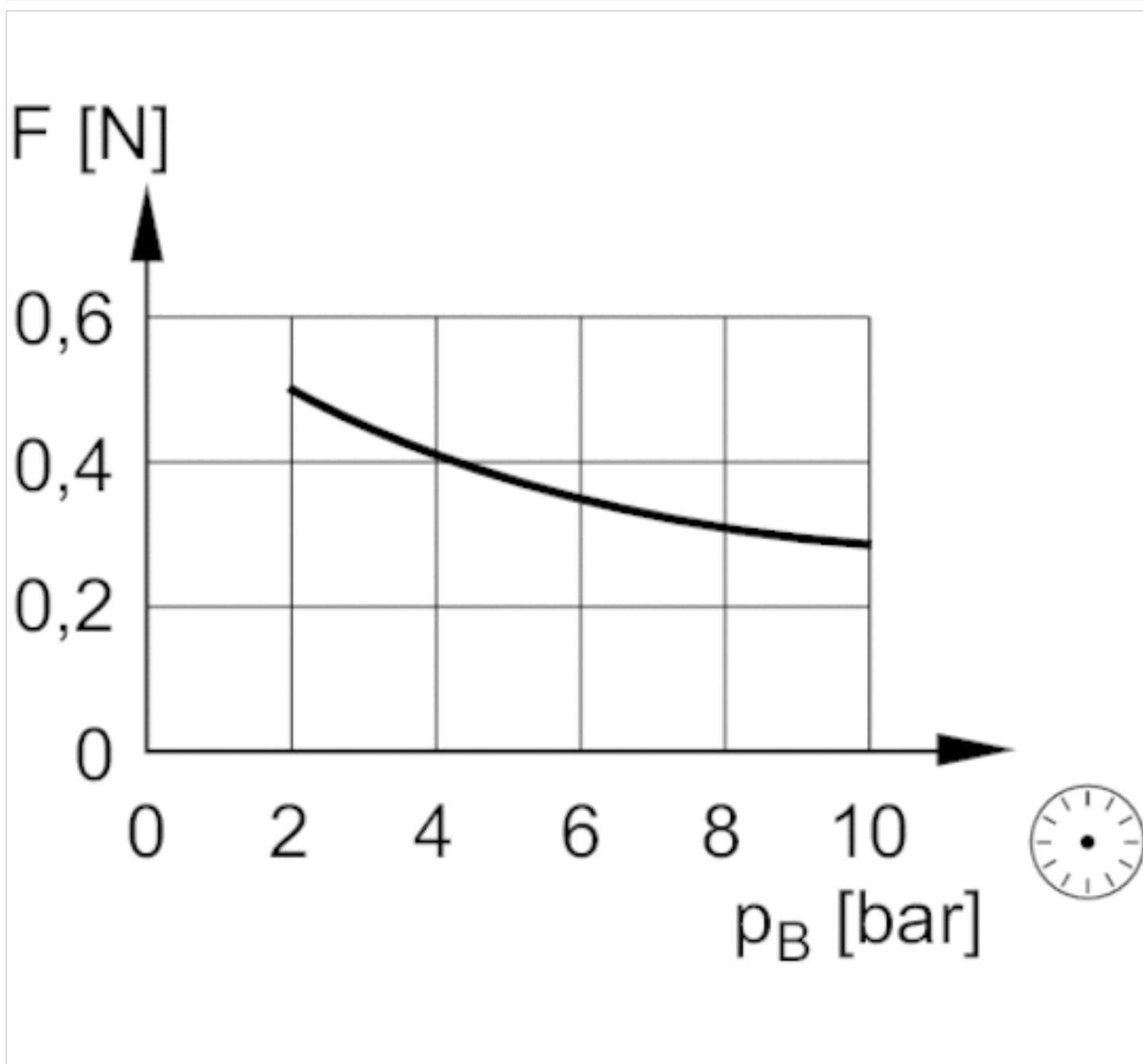
F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne
 p_B = Pression de service

Diagramme, Fig. 3



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne
 p_B = Pression de service

Diagramme, Fig. 4



F = force de commande sur l'extrémité de l'antenne

p_B = Pression de service

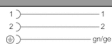

Connecteur de distributeur, série CON-VP

- 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	-
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
4402050330	2+E	Vert	-

Référence	Joint	Poids	Fig.	
1834484187	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,012 kg	Fig. 1	-
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

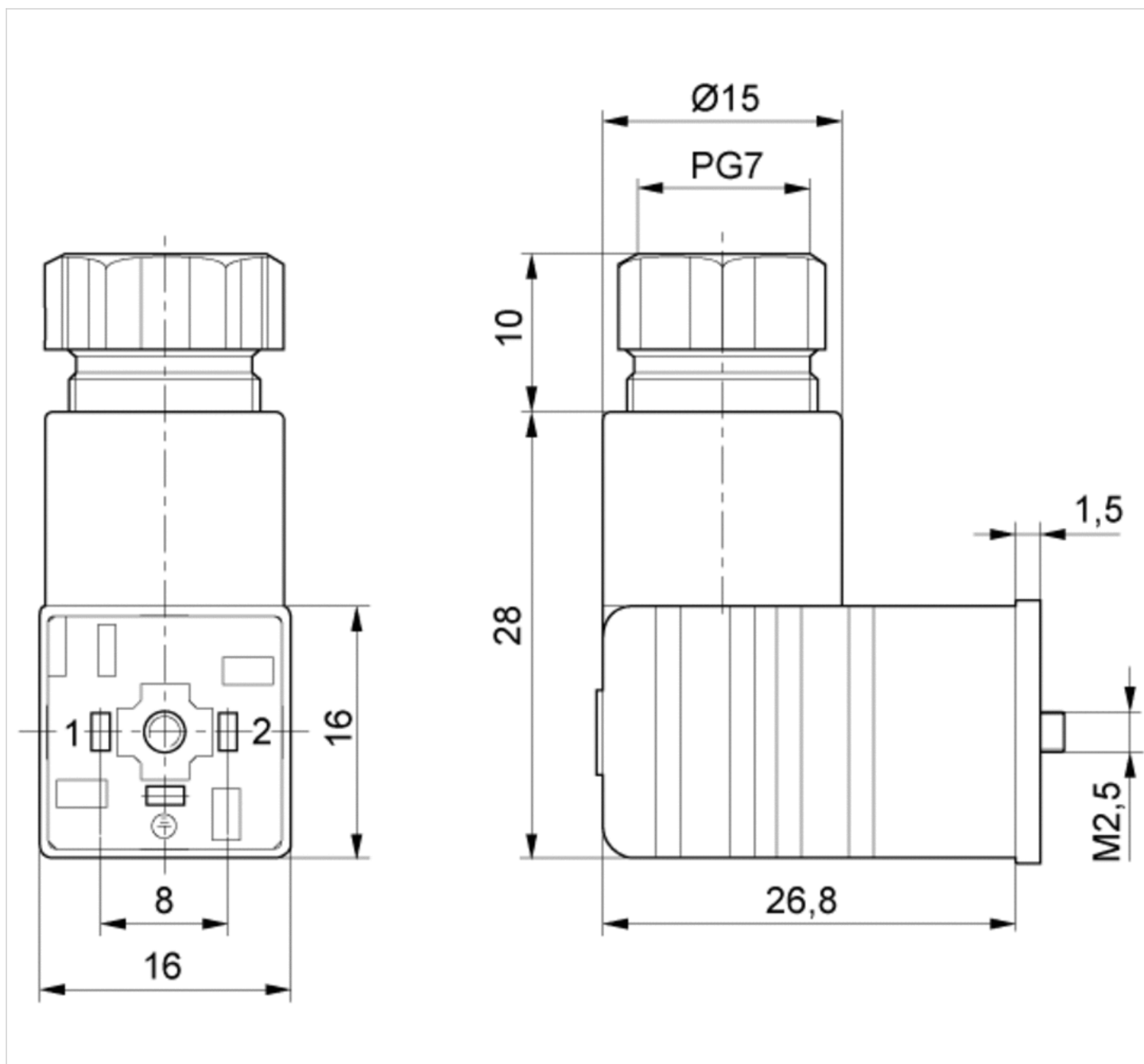


Fig. 2

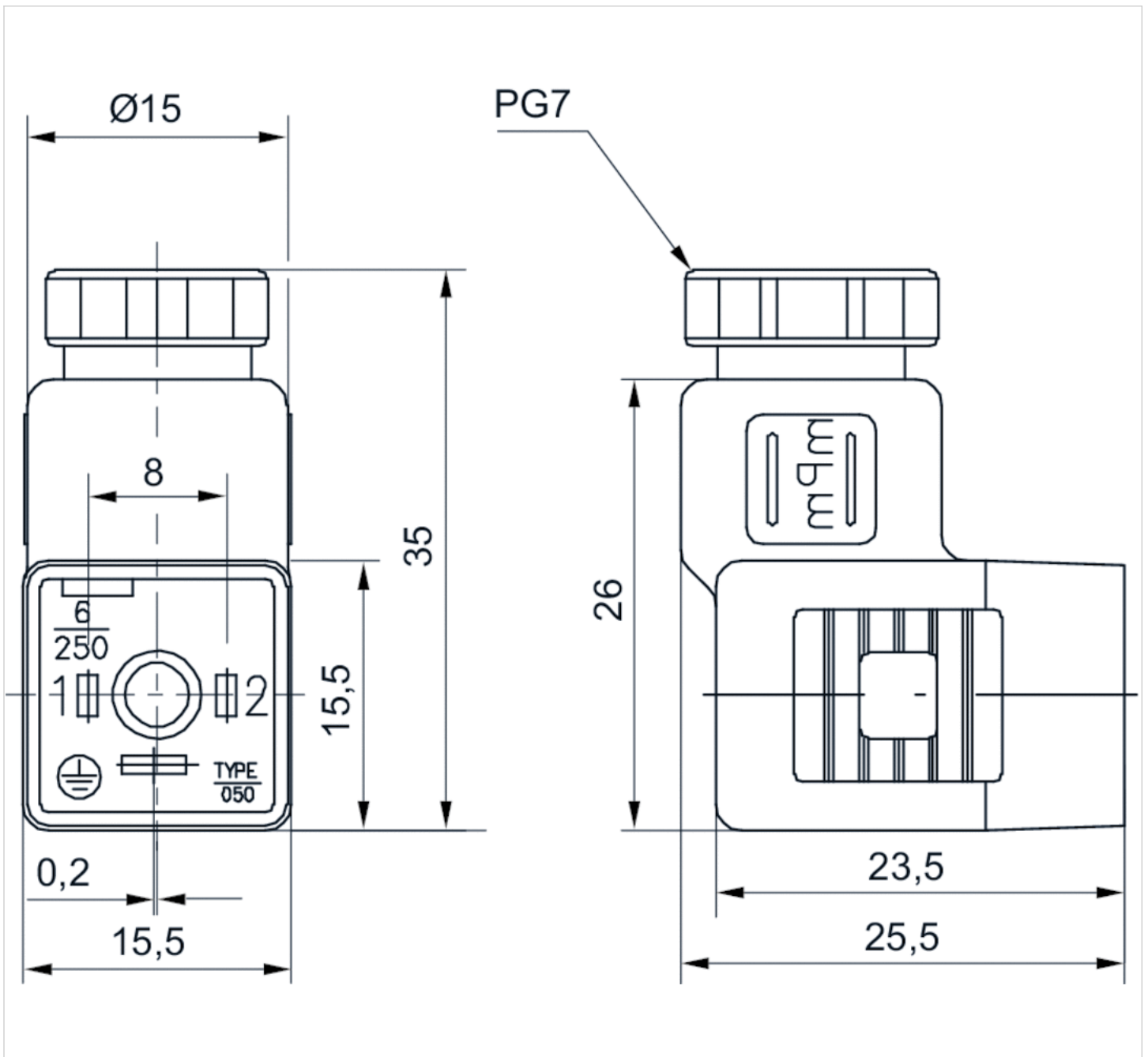
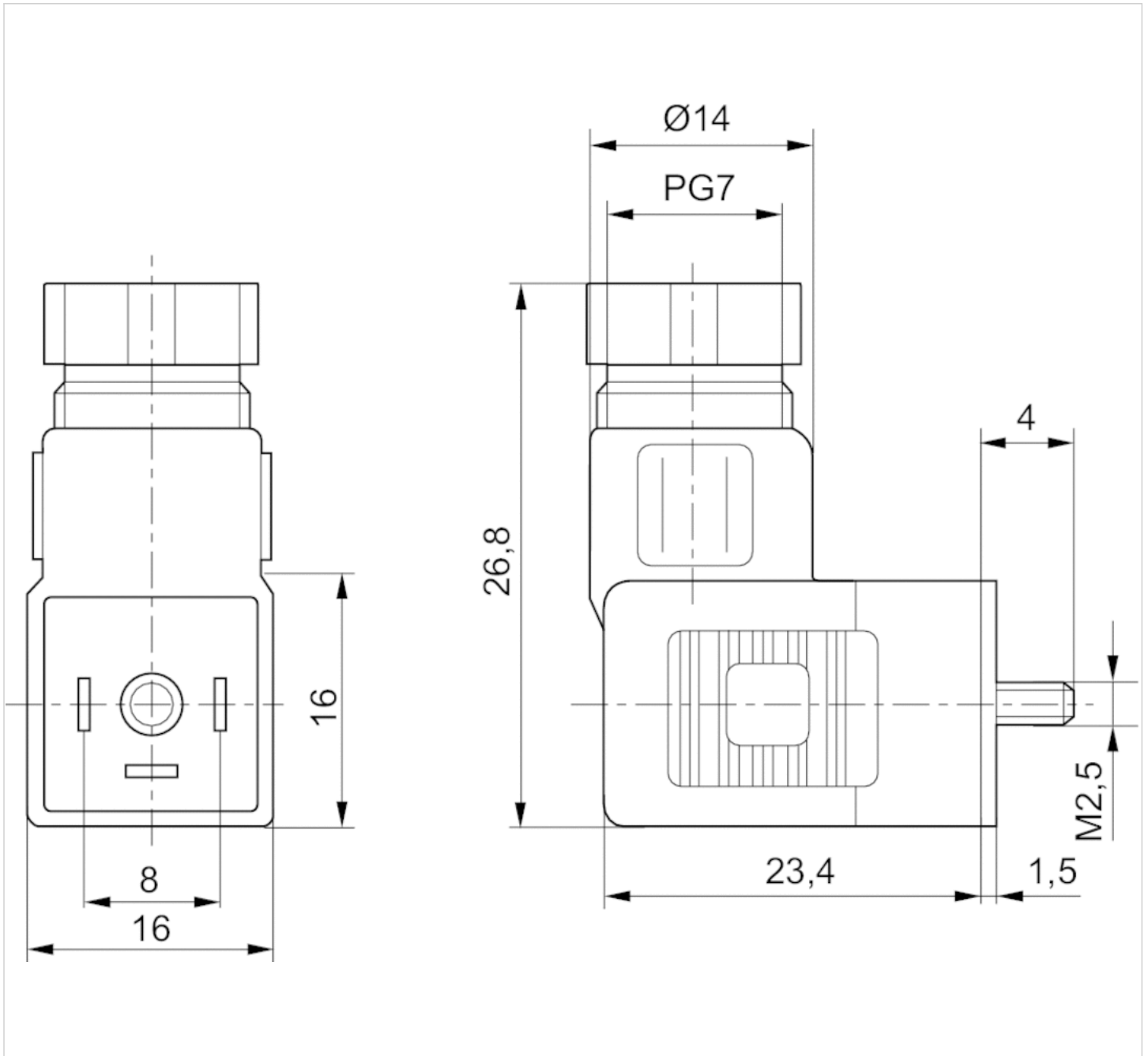


Fig. 3
















Connecteur 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
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
1834484236		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
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	-

Référence	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids
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
1834484236	2+E	Jaune	3	5,9 mm	10 m	0,571 kg
1834484208	2+E	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,171 kg
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

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

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

1) Livraison avec joint plat

Informations techniques

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

Informations techniques

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

Dimensions

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

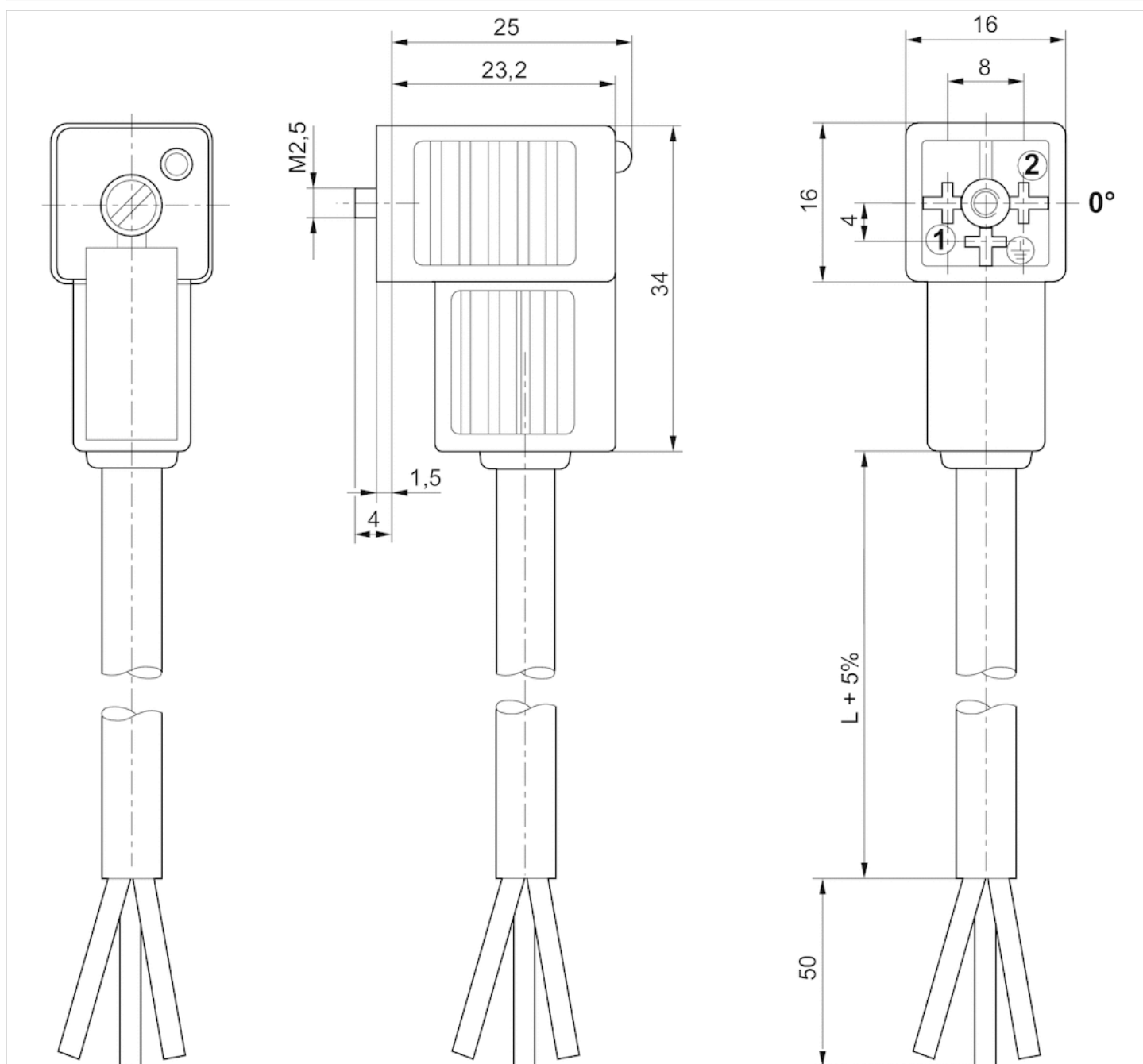
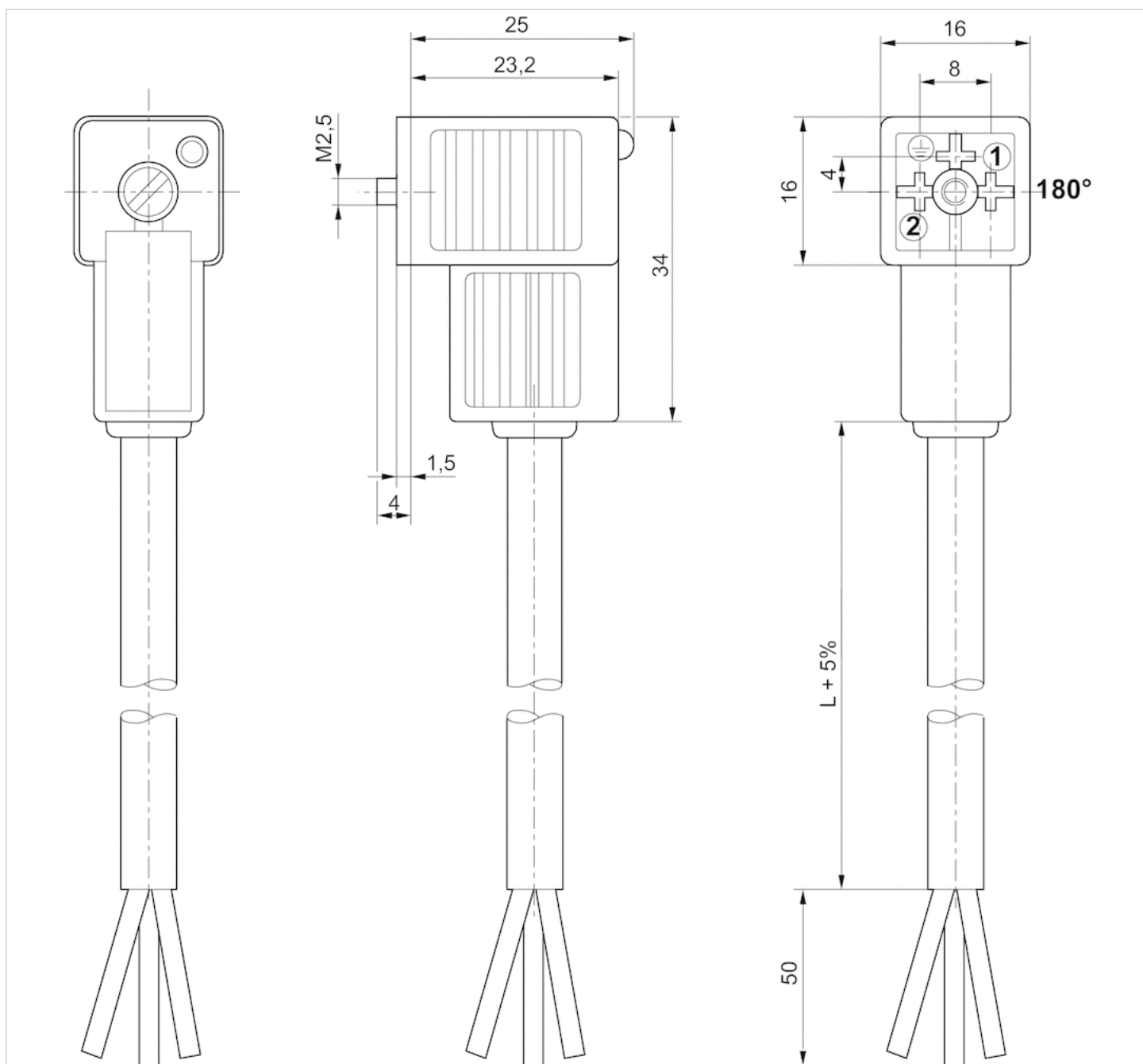


Fig. 2, Dimensions en mm, Cartouche de douille à 180° ?

























Distributeur 3/2, Série D016

- 3/2
- Raccordement sur embase
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage À crantage
- Avec rappel par ressort



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service 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 1 ▶ 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ▶ 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe I
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Vis de fixation	M3
Poids	0,035 kg

Données techniques

Référence		CMA	Tension de service des équipements
			CC
0820048002			24 V
0820048004			-
0820048005			-
0820048001			-
0820048026			24 V
0820048028			-
0820048101			-
0820048029			-
0820048025			-
0820048102			24 V
0820048126			24 V

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
0820048002	-
0820048004	24 V
0820048005	-
0820048001	230 V
0820048026	-
0820048028	24 V
0820048101	230 V
0820048029	-
0820048025	230 V
0820048102	-
0820048126	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
0820048002	-	-10% / +15%
0820048004	-	-
0820048005	110 V	-
0820048001	-	-
0820048026	-	-10% / +15%
0820048028	-	-
0820048101	-	-
0820048029	110 V	-
0820048025	-	-
0820048102	-	-10% / +15%
0820048126	-	-10% / +15%

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820048002	-	-	2 W
0820048004	-10% / +15%	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820048005	-	-10% / +15%	-
0820048001	-10% / +15%	-	-
0820048026	-	-	2 W
0820048028	-10% / +15%	-	-
0820048101	-10% / +15%	-	-
0820048029	-	-10% / +15%	-
0820048025	-10% / +15%	-	-
0820048102	-	-	2 W
0820048126	-	-	2 W

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820048002	-	-
0820048004	1,6 VA	-
0820048005	-	1,4 VA
0820048001	1,6 VA	-
0820048026	-	-
0820048028	1,6 VA	-
0820048101	1,6 VA	-
0820048029	-	1,4 VA
0820048025	1,6 VA	-
0820048102	-	-
0820048126	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820048002	-	-
0820048004	2,2 VA	-
0820048005	-	2 VA
0820048001	2,2 VA	-
0820048026	-	-
0820048028	2,2 VA	-
0820048101	2,2 VA	-
0820048029	-	2 VA
0820048025	2,2 VA	-
0820048102	-	-
0820048126	-	-

Référence	Débit nominal 1 ► 2	Débit nominal 2 ► 3	Pression de service mini/maxi
0820048002	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048004	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048005	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048001	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048026	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048028	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048101	16 l/min	19 l/min	0 ... 6 bar
0820048029	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048025	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar

Référence	Débit nominal 1 ▶ 2	Débit nominal 2 ▶ 3	Pression de service mini/maxi
0820048102	20 l/min	26 l/min	0 ... 8 bar
0820048126	20 l/min	26 l/min	0 ... 8 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.

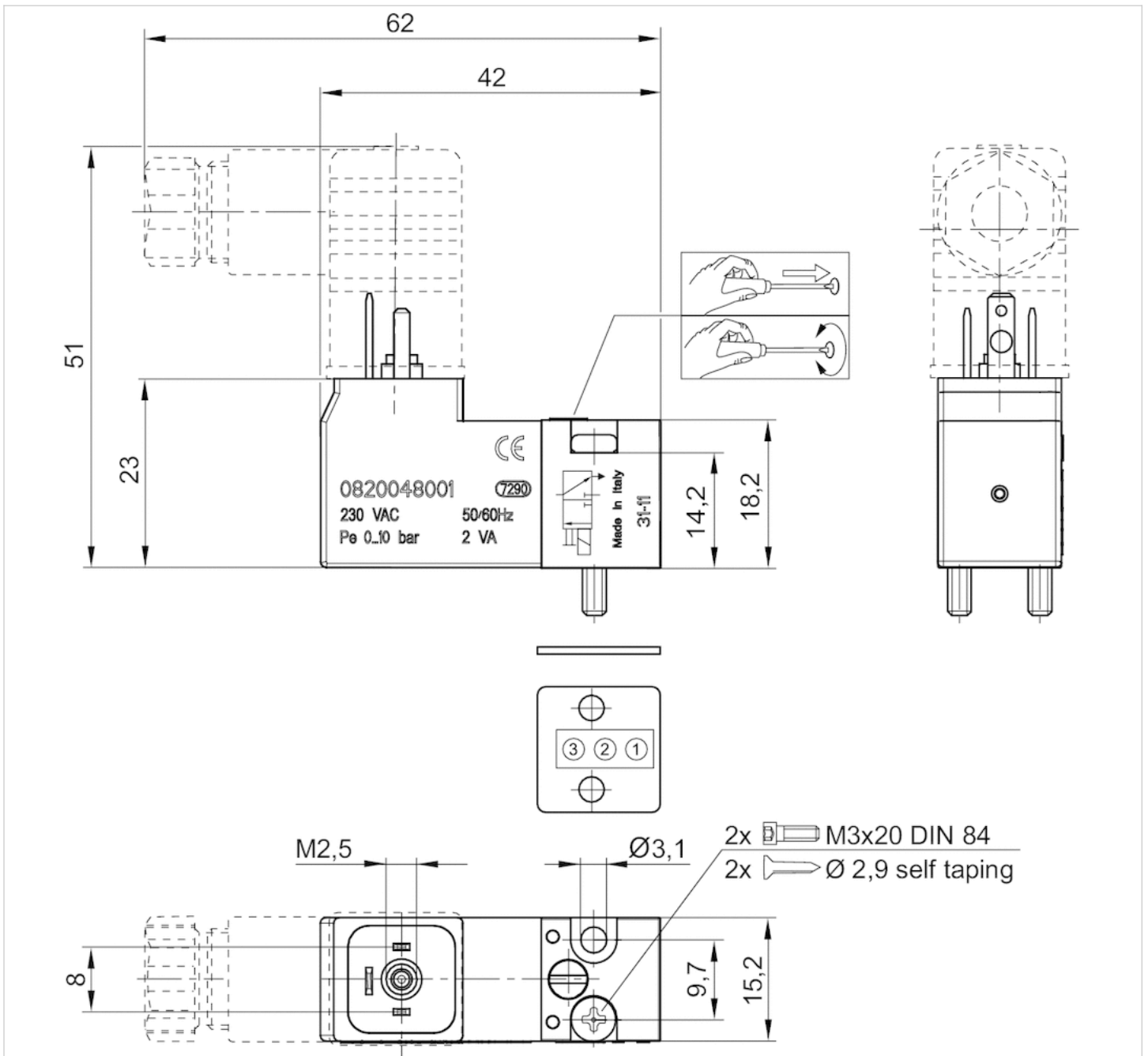
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS) Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions

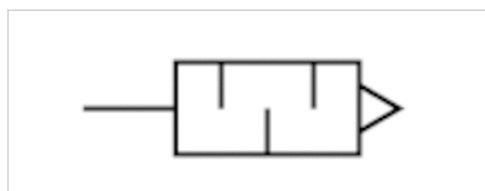


Silencieux, série SI1

- M5
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	72 dB
Poids	0,004 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000006	M5	398 l/min	10 Pcs.

Poids par unité

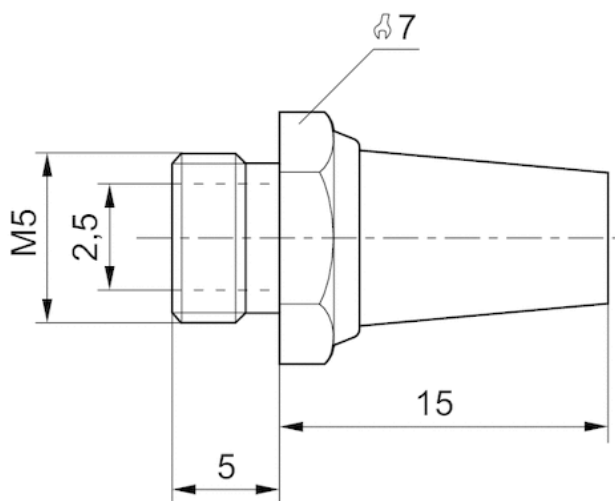
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

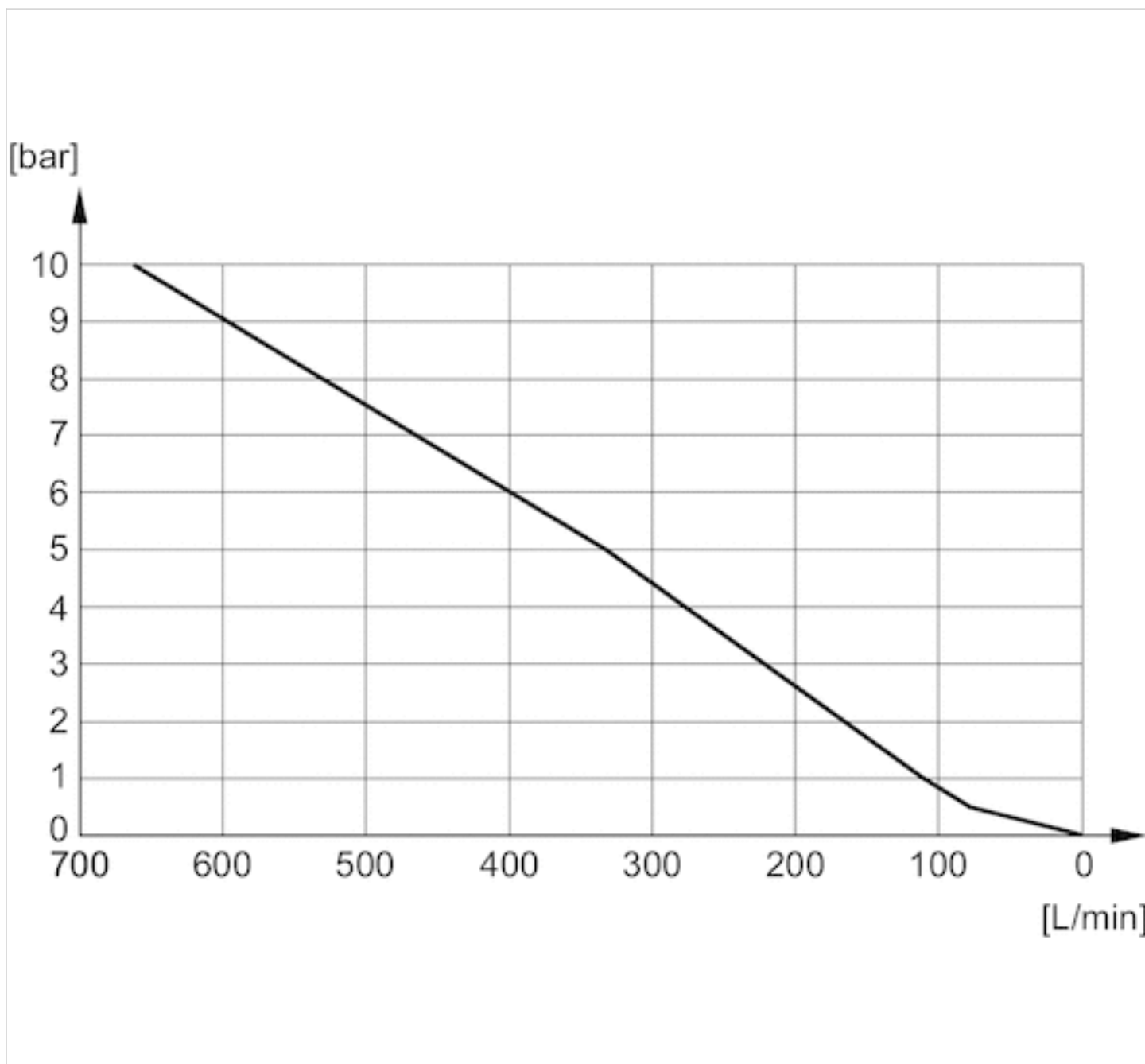
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000006

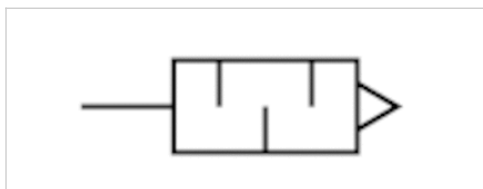


Silencieux, série SI1

- G 1/8
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	75 dB
Poids	0,01 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000000	G 1/8	1623 l/min	10 Pcs.

Poids par unité

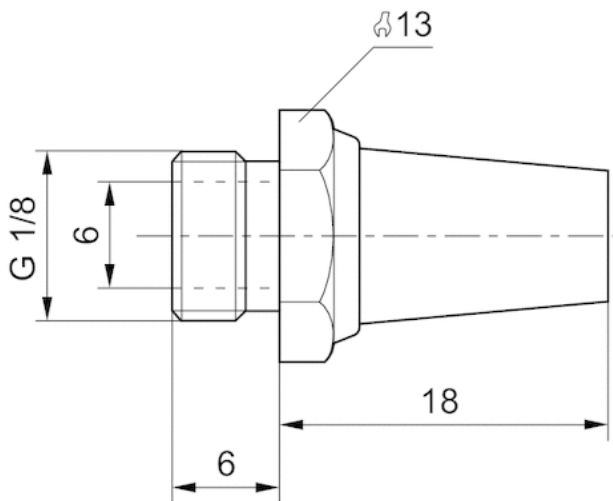
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

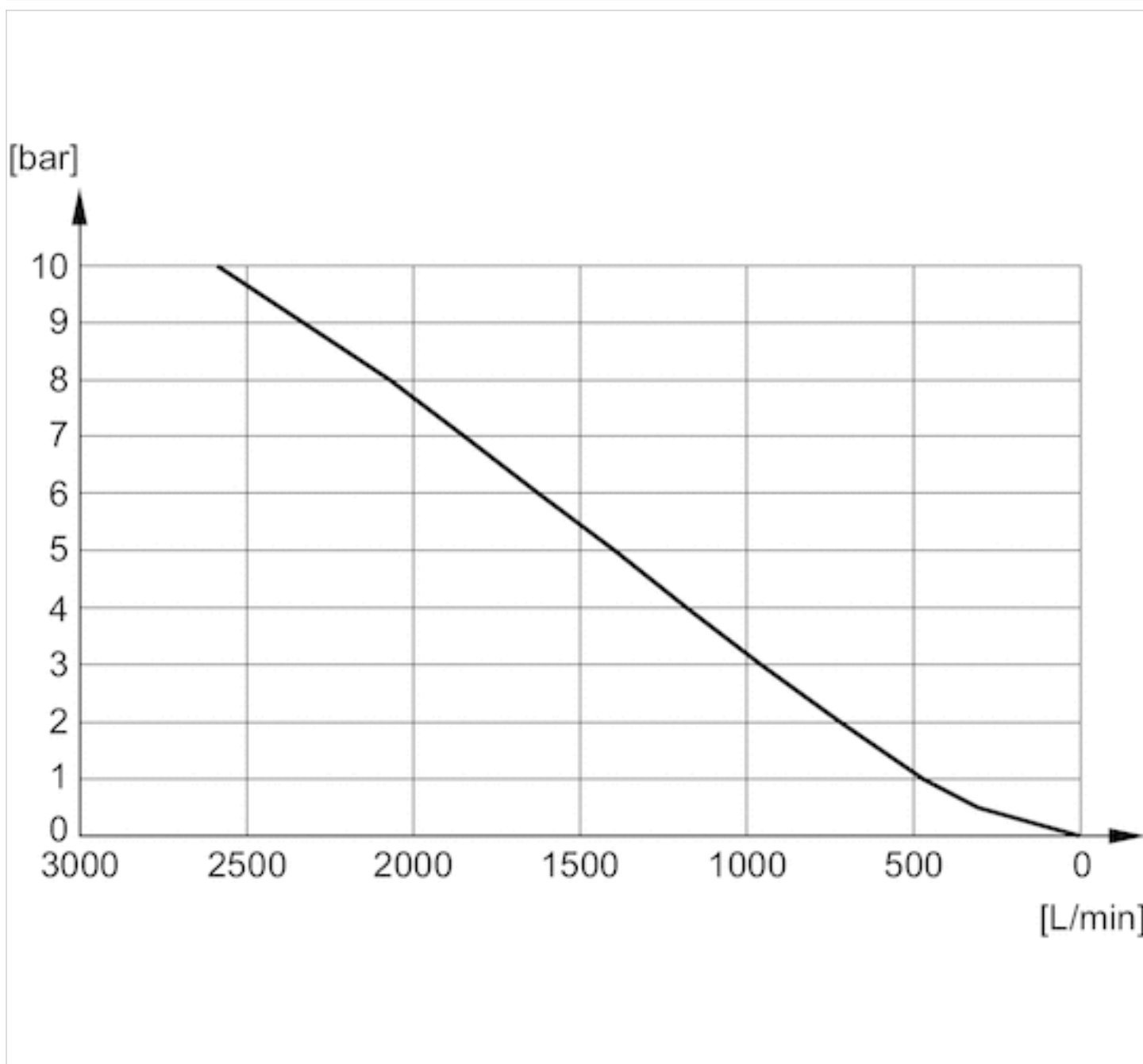
Dimensions

Dimensions en mm



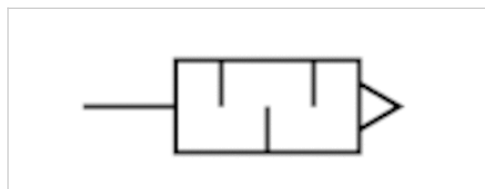
Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000000



Silencieux, série SI1

- G 1/4
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi
 Température ambiante mini./maxi.
 Fluide
 Niveau de pression acoustique
 Poids
 Remarque

0 ... 10 bar
 -25 ... 80 °C
 Air comprimé
 Voir tableau ci-dessous
 Voir tableau ci-dessous
 Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».

Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique	Débit	Unité de livraison	Poids
			Qn		
R412004817	G 1/4	-	5950 l/min	10 Pcs.	0,013 kg
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Pcs.	0,02 kg

Poids par unité

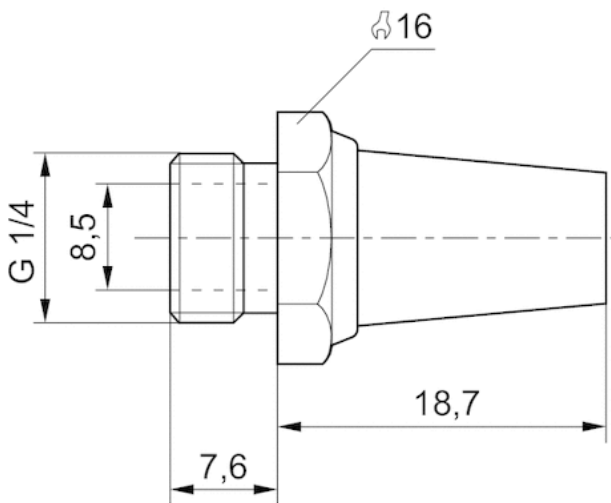
Débit nominal Qn avec p1 = 6 bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

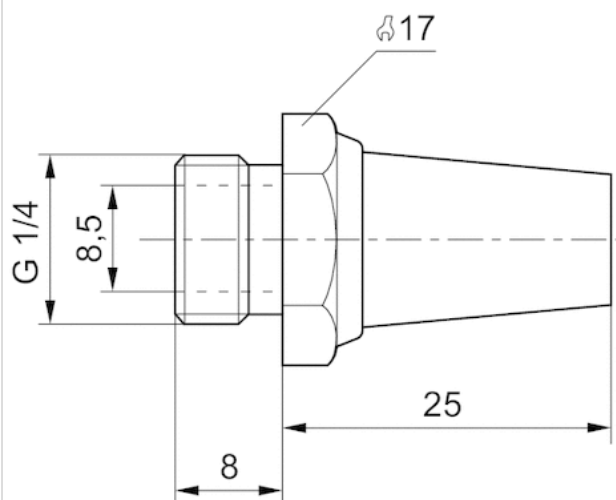
Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions en mm



Dimensions en mm

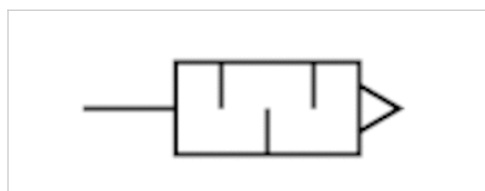


Silencieux, série SI1

- G 3/8
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	84 dB
Poids	0,05 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000002	G 3/8	6554 l/min	5 Pcs.

Poids par unité

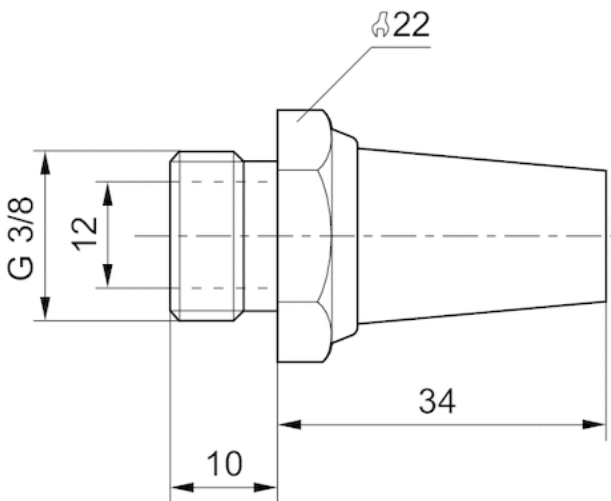
Débit nominal Qn avec p1 = 6 bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

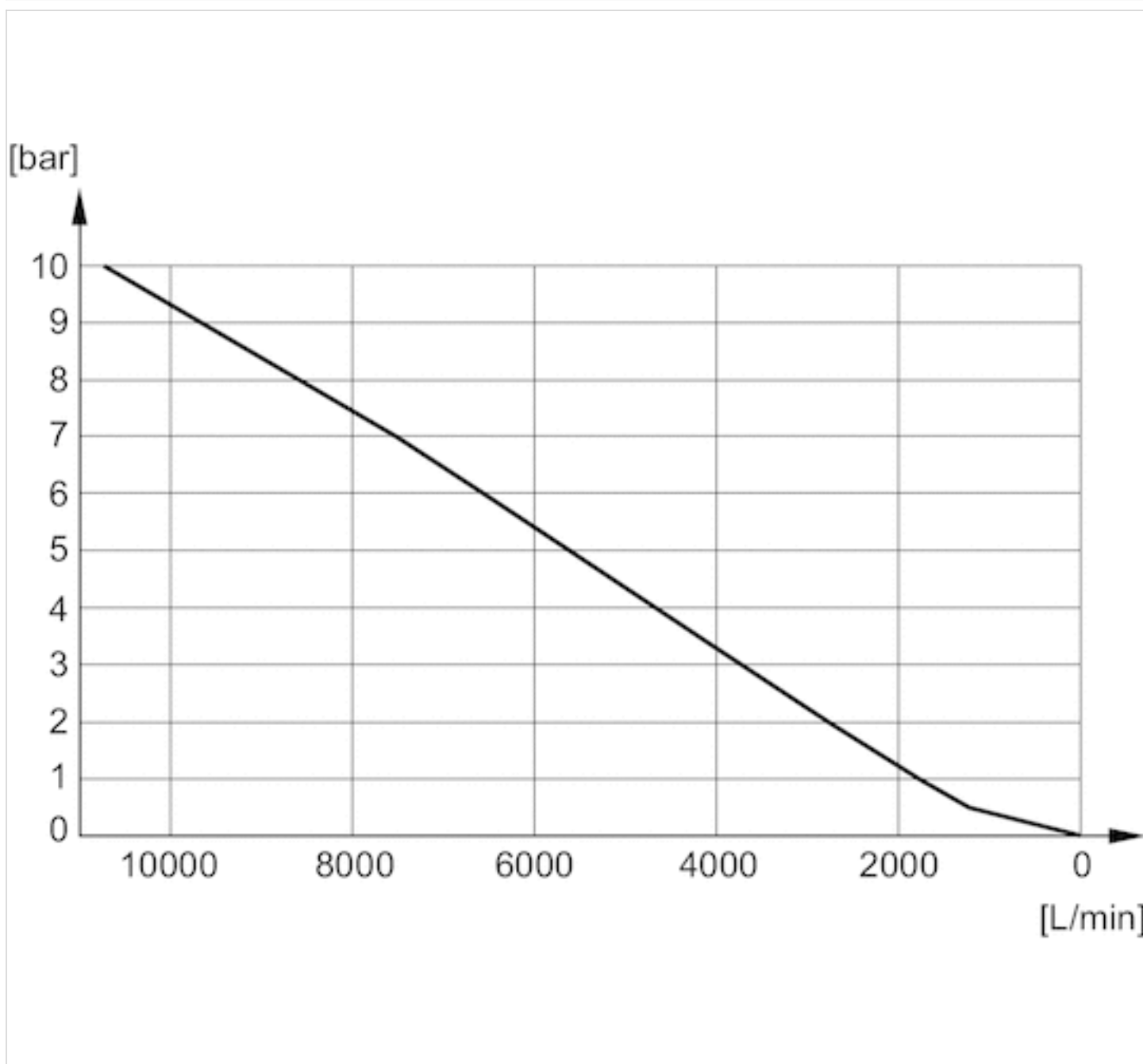
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000002

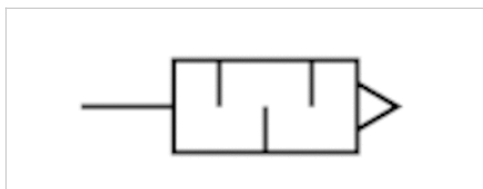


Silencieux, série SI1

- G 1/2
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	90 dB
Poids	0,08 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000003	G 1/2	7223 l/min	2 Pcs.

Poids par unité

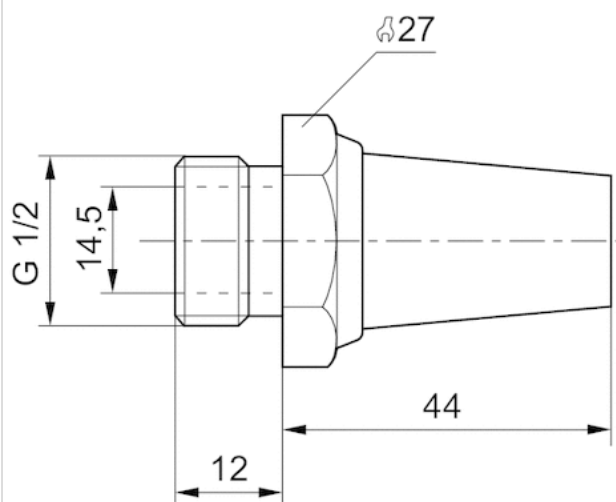
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

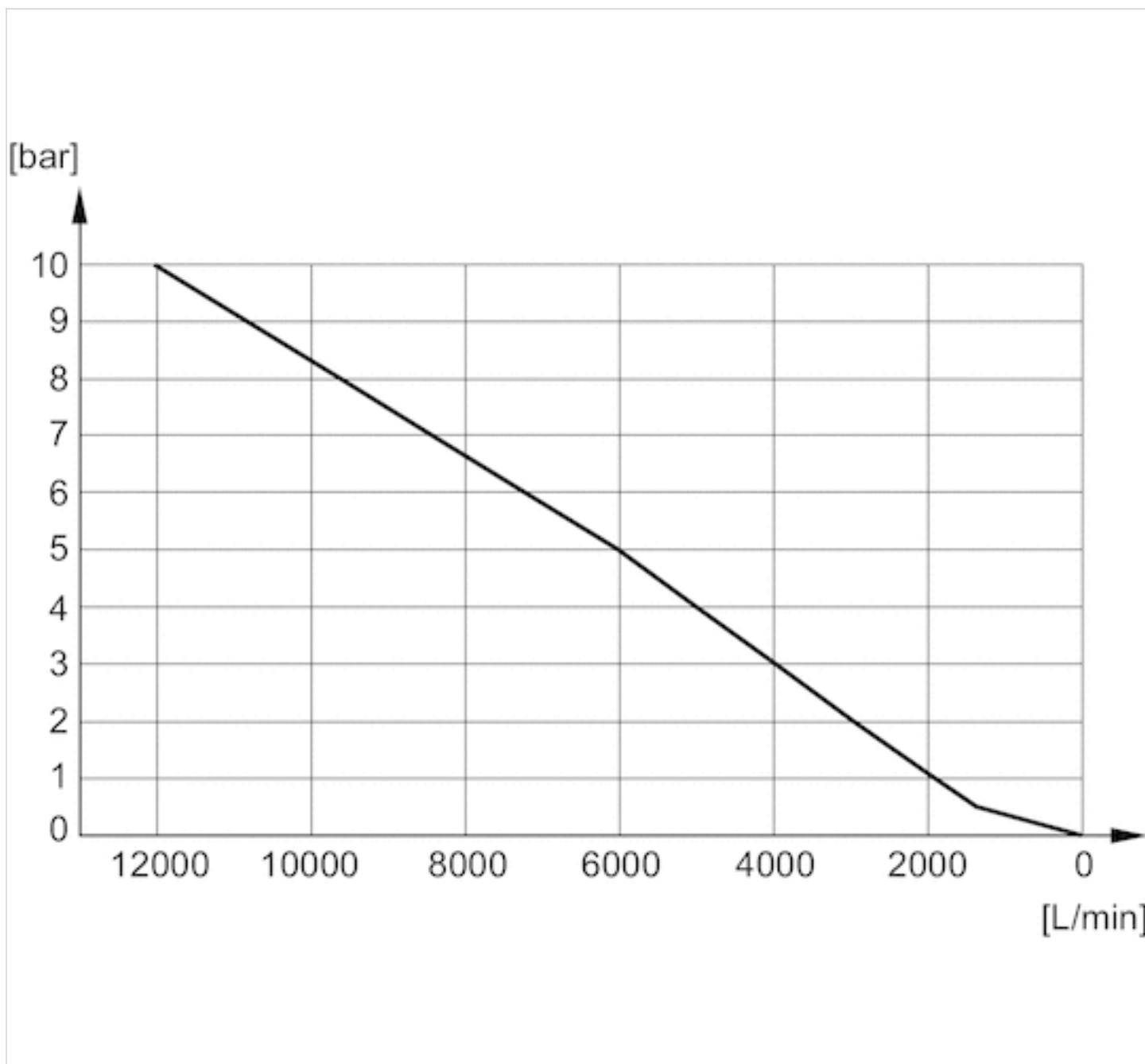
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000003

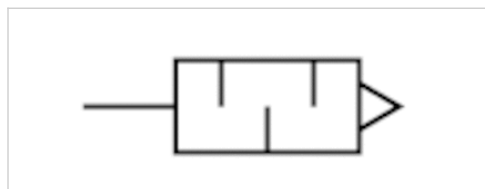


Silencieux, série SI1

- G 3/4
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	92 dB
Poids	0,13 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000004	G 3/4	8394 l/min	1 Pcs.

Poids par unité

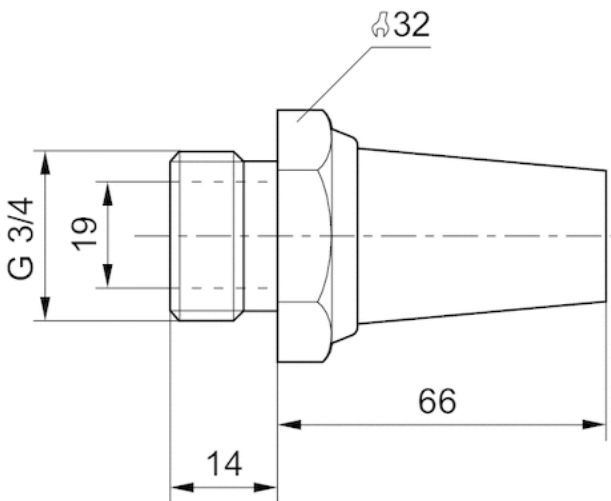
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

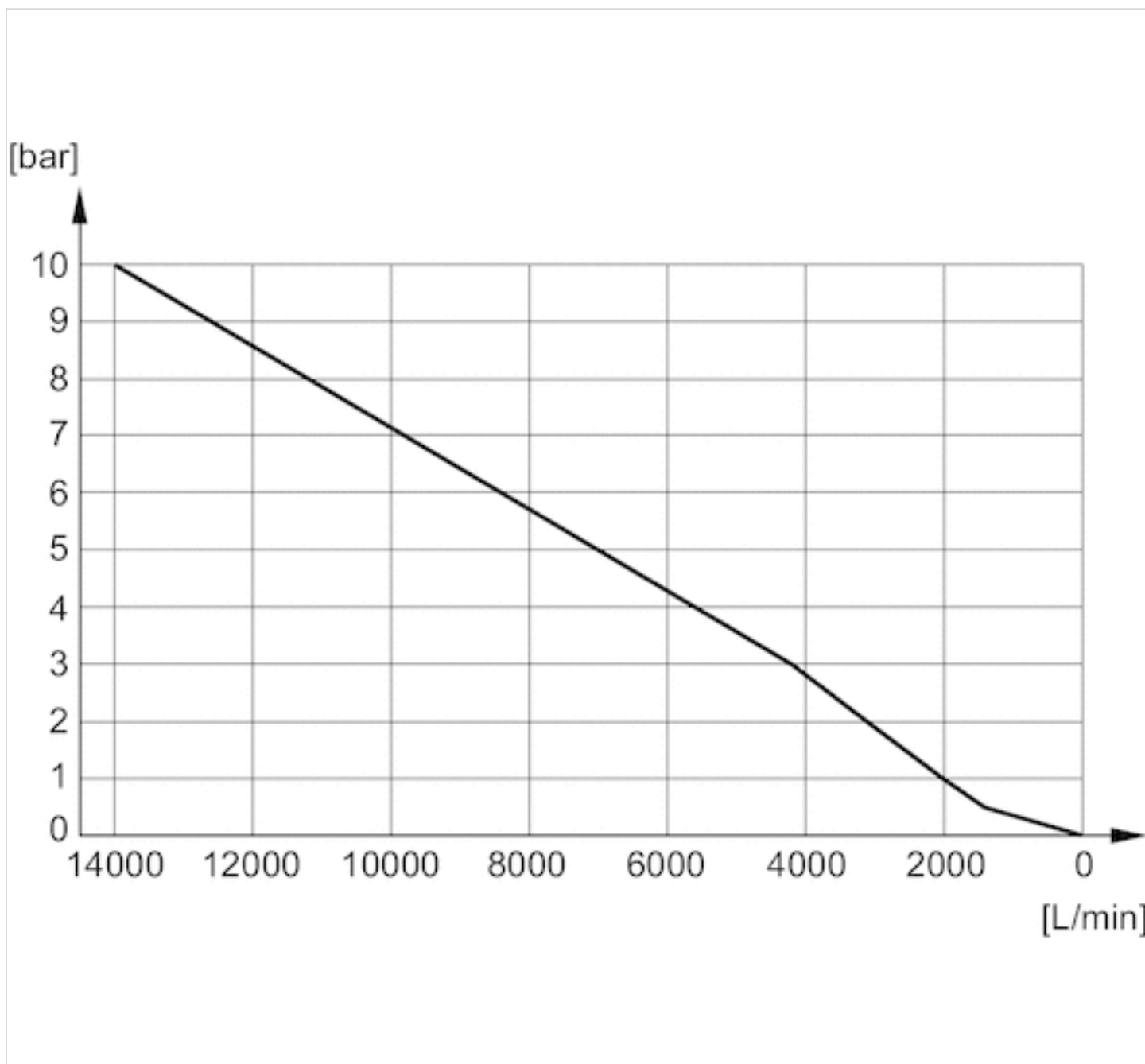
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000004



Silencieux, série SI1

- G 1

- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi

0 ... 10 bar

Température ambiante mini./maxi.

-25 ... 80 °C

Fluide

Air comprimé

Niveau de pression acoustique

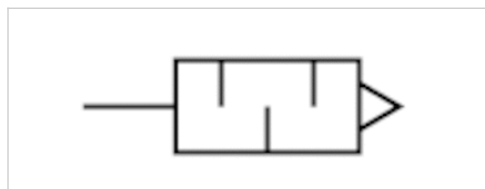
102 dB

Poids

0,18 kg

Remarque

Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000005	G 1	12848 l/min	1 Pcs.

Poids par unité

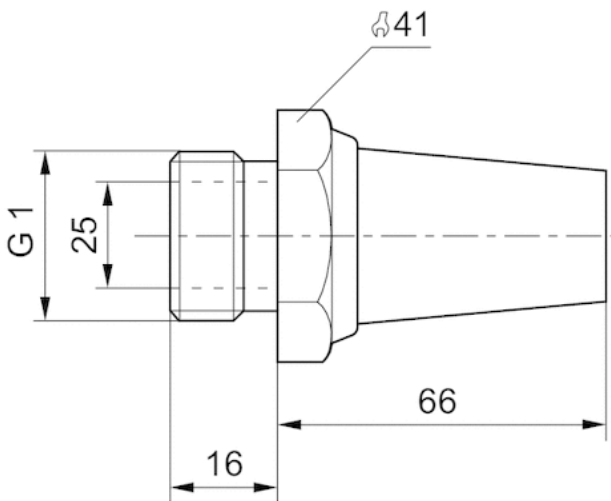
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

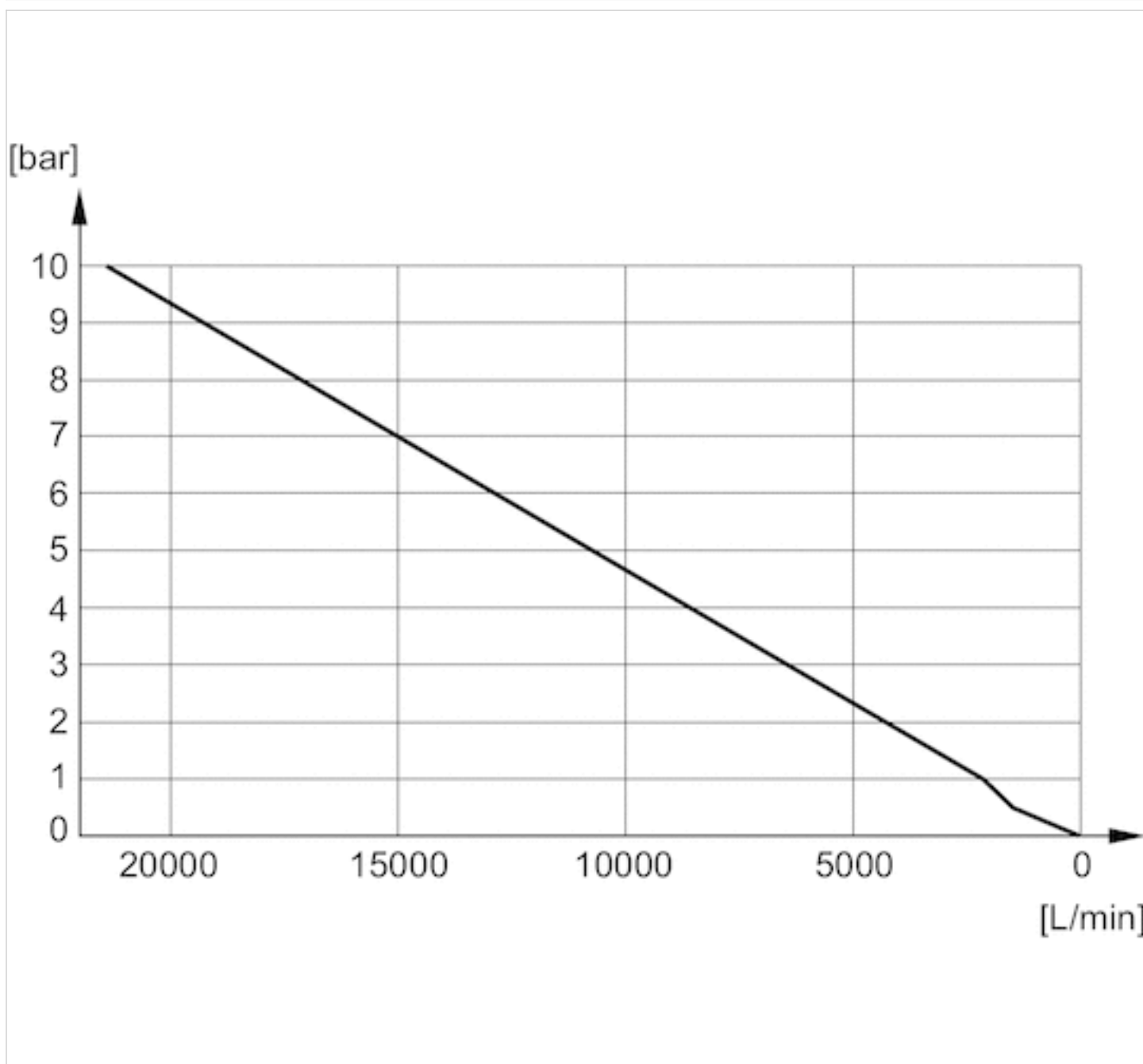
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000005



Plaque d'obturation

- Pour ST



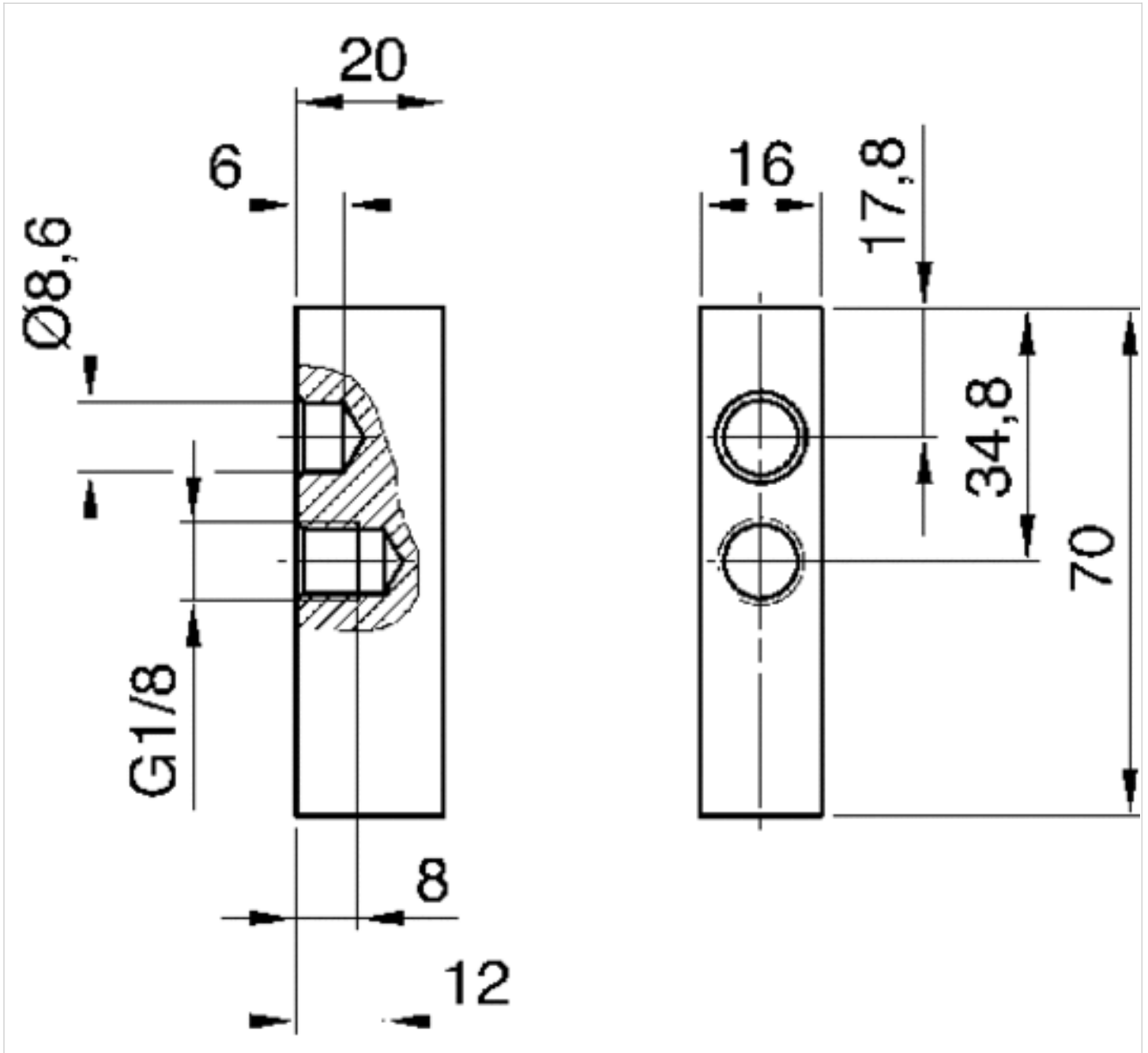
Poids

0,06 kg

Données techniques

Référence	Convient pour
1825503200	Pour barrette de raccordement

Dimensions



Équerre de fixation

- Pour ST



Poids

0,04 kg

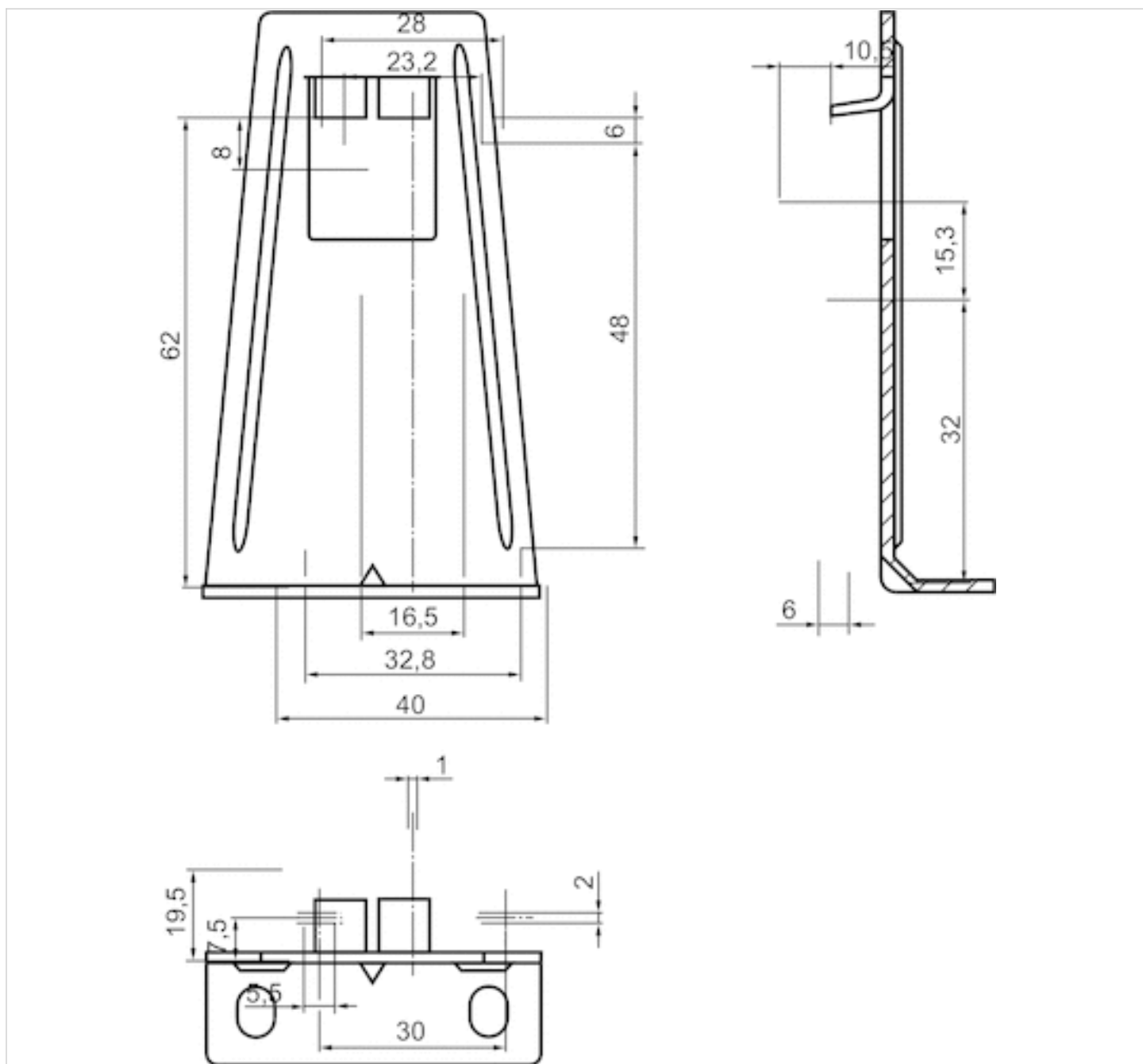
Données techniques

Référence	Convient pour
1821332041	Barreau d'alimentation

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier

Dimensions



Barrette de raccordement



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Type d'échappement	Raccordements coupés
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée [1]	Raccordement de l'air comprimé Échappement [3 / 5]
1825503182	G 1/4	G 1/4
1825503183	G 1/4	G 1/4
1825503184	G 1/4	G 1/4
1825503185	G 1/4	G 1/4
1825503186	G 1/4	G 1/4
1825503187	G 1/4	G 1/4
1825503188	G 1/4	G 1/4
1825503189	G 1/4	G 1/4
1825503190	G 1/4	G 1/4

Référence	Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids
1825503182	2	0,21 kg
1825503183	3	0,3 kg
1825503184	4	0,39 kg
1825503185	5	0,48 kg
1825503186	6	0,57 kg
1825503187	7	0,66 kg
1825503188	8	0,75 kg
1825503189	9	0,84 kg
1825503190	10	0,93 kg

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).

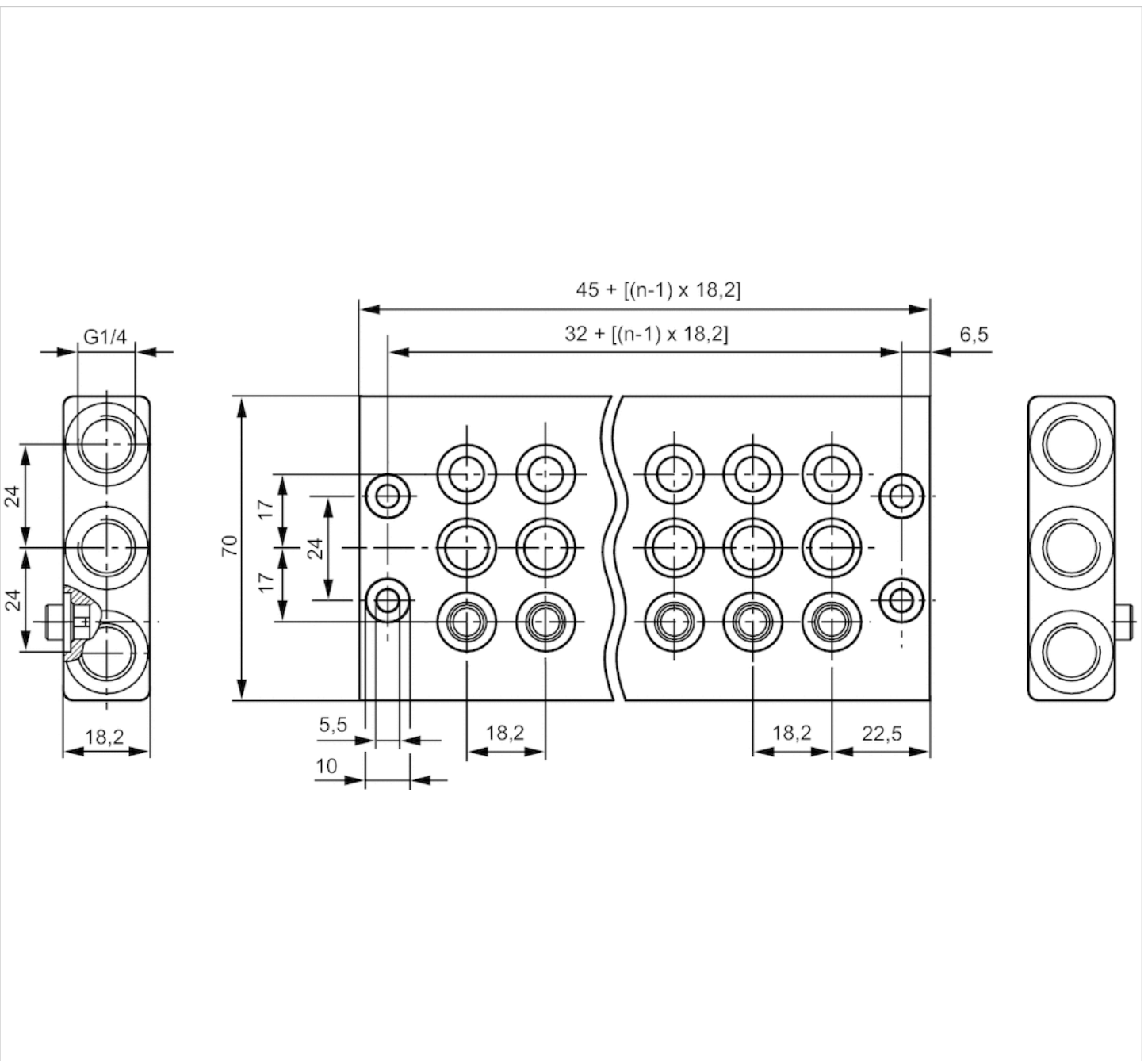
Informations techniques

Matériau

Embase	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions



n = nombre d'emplacements de distributeurs

Barreau d'alimentation

- Pour ST



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	0 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	0 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Entraxe	18 mm
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée [1]	Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids
1823390016	G 1/4	2	0,01 kg
1823390017	G 1/4	3	0,02 kg
1823390018	G 1/4	4	0,03 kg
1823390019	G 1/4	5	0,04 kg
1823390020	G 1/4	6	0,05 kg
1823390021	G 1/4	7	0,06 kg
1823390022	G 1/4	8	0,07 kg
1823390023	G 1/4	9	0,08 kg
1823390024	G 1/4	10	0,09 kg
1823390025	G 1/4	11	0,1 kg
1823390026	G 1/4	12	0,11 kg

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.

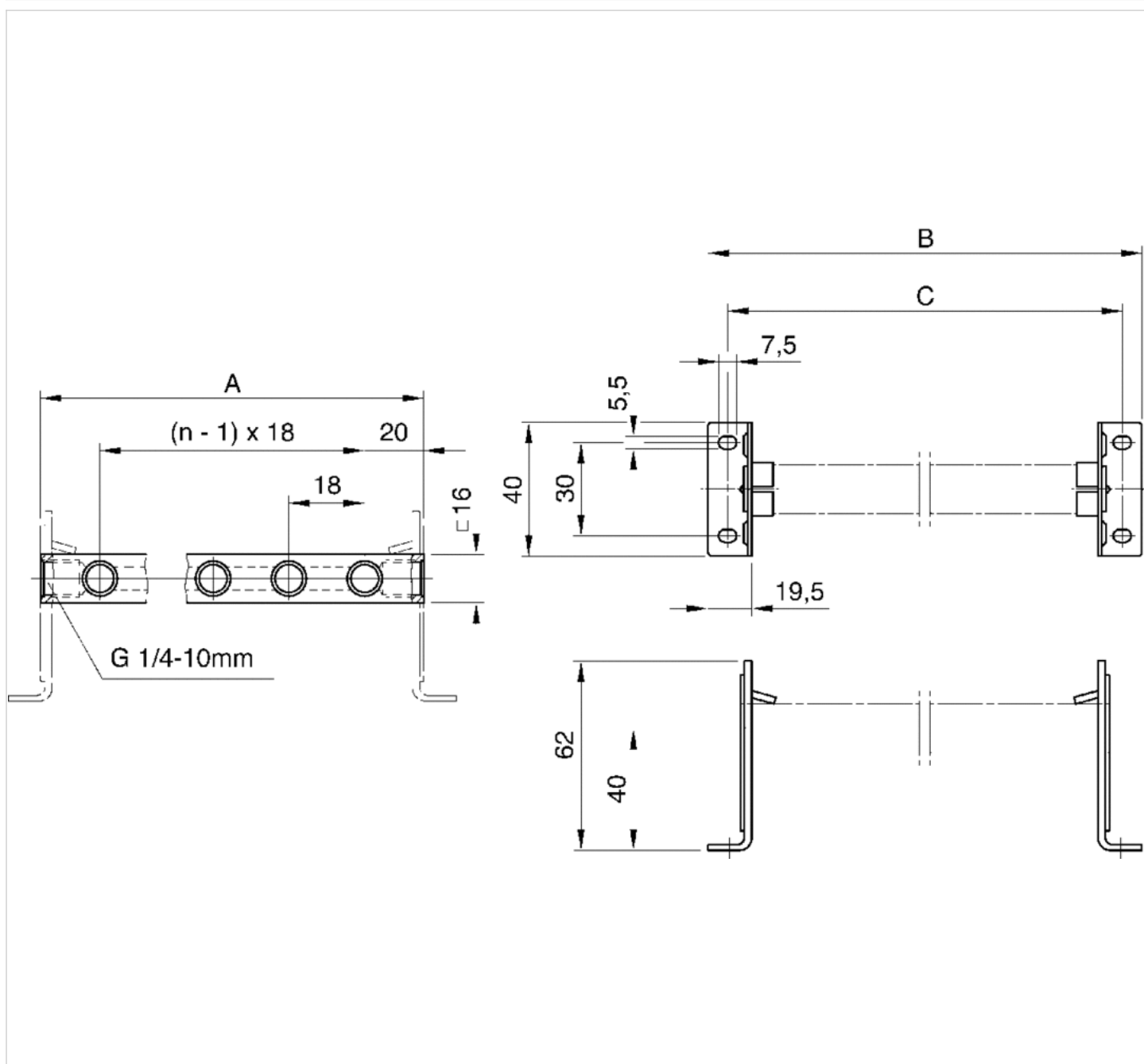
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Embase	Aluminium

Dimensions

Dimensions



Dimensions

Référence	A	B	C
1823390016	58	93	78
1823390017	76	11	96
1823390018	94	129	114
1823390019	112	147	132
1823390020	130	165	150
1823390021	148	183	168
1823390022	166	201	186
1823390023	184	219	204

Référence	A	B	C
1823390024	202	237	222
1823390025	220	255	240
1823390026	238	276	258

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Elément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

- pour série AP, ST



Température ambiante mini./maxi.

-30 ... 70 °C

Poids

Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Type	Couleur	Fourniture
R412012734	Bouton poussoir	Rouge	1 Pcs.
R412012735	Bouton poussoir	Noir	1 Pcs.
R412012736	Bouton poussoir	Jaune	1 Pcs.
R412012737	Bouton poussoir	Vert	1 Pcs.
R412012738	Poussoir champignon	Rouge	1 Pcs.
R412012739	Poussoir champignon	Vert	1 Pcs.
R412012740	Poussoir champignon	Jaune	1 Pcs.
R412012741	Poussoir champignon avec crantage et déverrouillage par rotation	Rouge	1 Pcs.
R412012742	Basculeur deux positions	Rouge	1 Pcs.
R412012743	Basculeur deux positions	Blanc	1 Pcs.
R412012744	Commutateur rotatif avec deux positions crantées	Rouge	1 Pcs.
R412012745	Commutateur rotatif avec deux positions crantées	Gris	1 Pcs.
R412012748	Bouton-poussoir avec crantage et déverrouillage par rotation	Noir	1 Pcs.
R412012746	Verrou tournant avec deux clés	Gris	1 Pcs.
R412015479	Verrou tournant avec deux clés	Gris	1 Pcs.

Référence	Poids	Fig.	
R412012734	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012735	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012736	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012737	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012738	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012739	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012740	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012741	0,047 kg	Fig. 3	1)

Référence	Poids	Fig.	
R412012742	0,014 kg	Fig. 4	-
R412012743	0,014 kg	Fig. 4	-
R412012744	0,02 kg	Fig. 5	-
R412012745	0,02 kg	Fig. 5	-
R412012748	0,032 kg	Fig. 6	-
R412012746	0,05 kg	Fig. 7	2)
R412015479	0,05 kg	Fig. 7	3)

1) Uniquement pour distributeurs à rappel par ressort de la série ST (R422002211, R422002213)

2) La clé ne peut être retirée que lorsque le bouton est activé.

3) La clé peut être retirée à l'état activé ou désactivé.

Informations techniques

L'assemblage d'un distributeur monté sur pupitre ST et d'un élément de commande peut déclencher le dispositif de commande d'arrêt d'urgence, pour lequel il convient d'observer les directives en vigueur prescrites par la directive machines 2006/42/CE de l'UE et par les normes EN ISO 13850 et EN ISO 13849. Au sens de la norme EN ISO 13849, le distributeur monté sur pupitre ST constitue un composant à 1 canal. Pour un meilleur niveau de performance (c, d, e), il est exigé d'utiliser une architecture plus robuste.

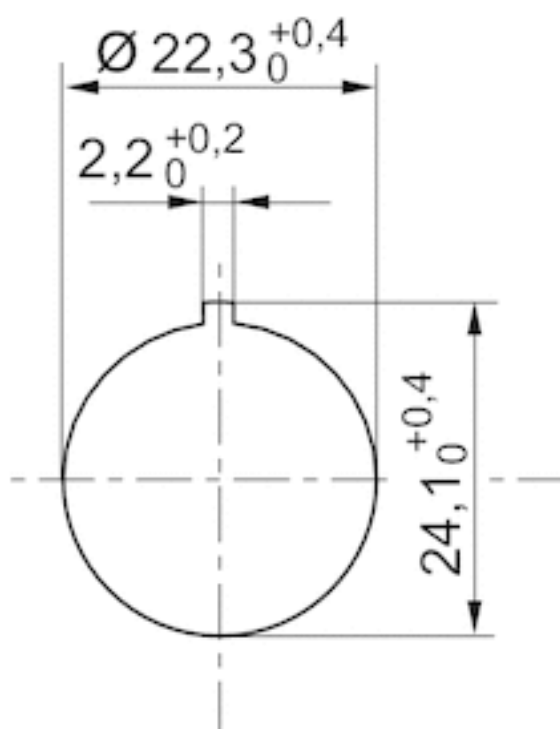
Informations techniques

Matériau

Boîtier	Polyamide
---------	-----------

Dimensions

Dimensions, Coupe dans la plaque frontale, Distributeur isolé



Pour la disposition de plusieurs distributeurs, voir « Coupe dans la plaque frontale » de la série AP ou ST.

Fig. 1

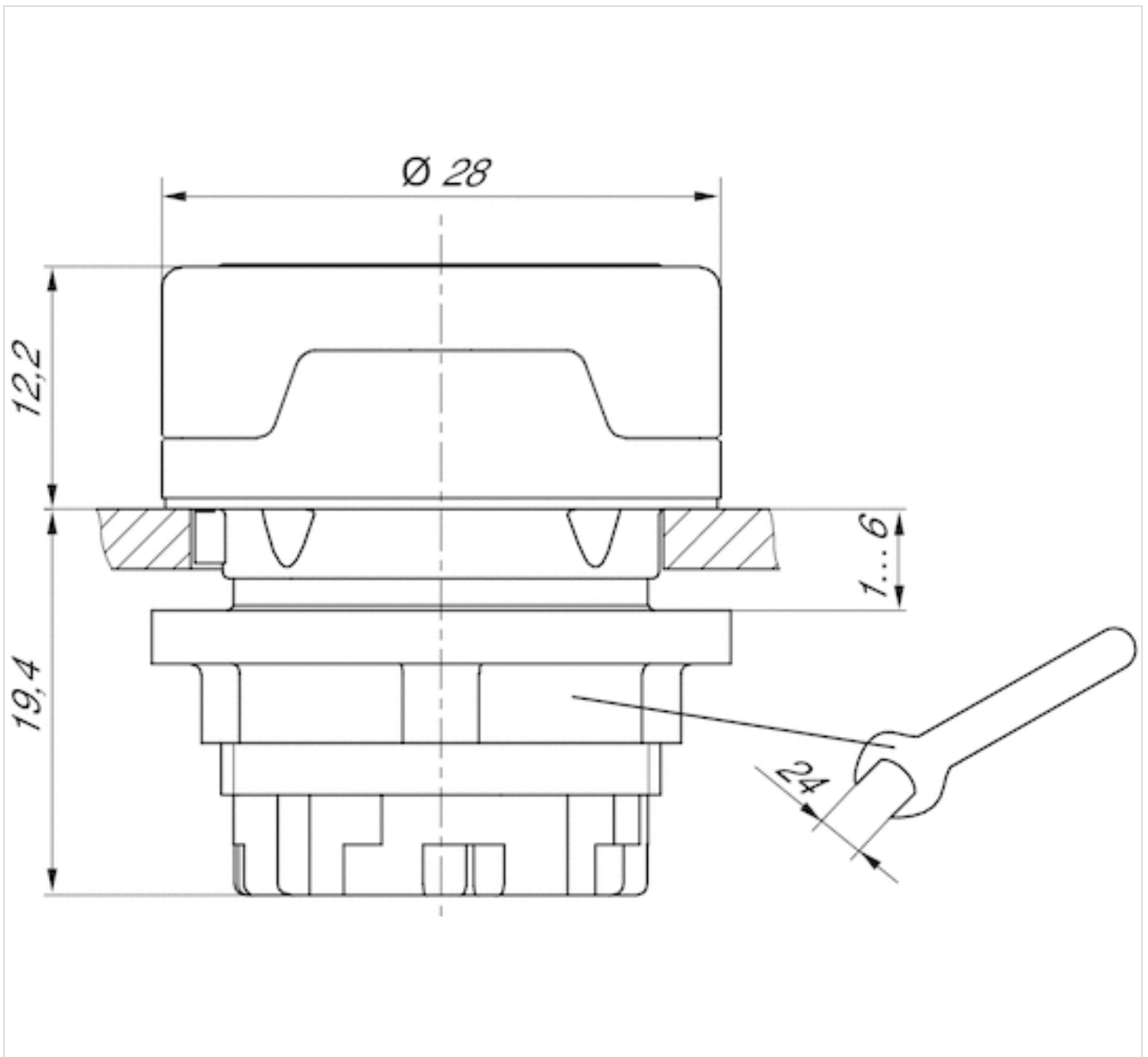


Fig. 2

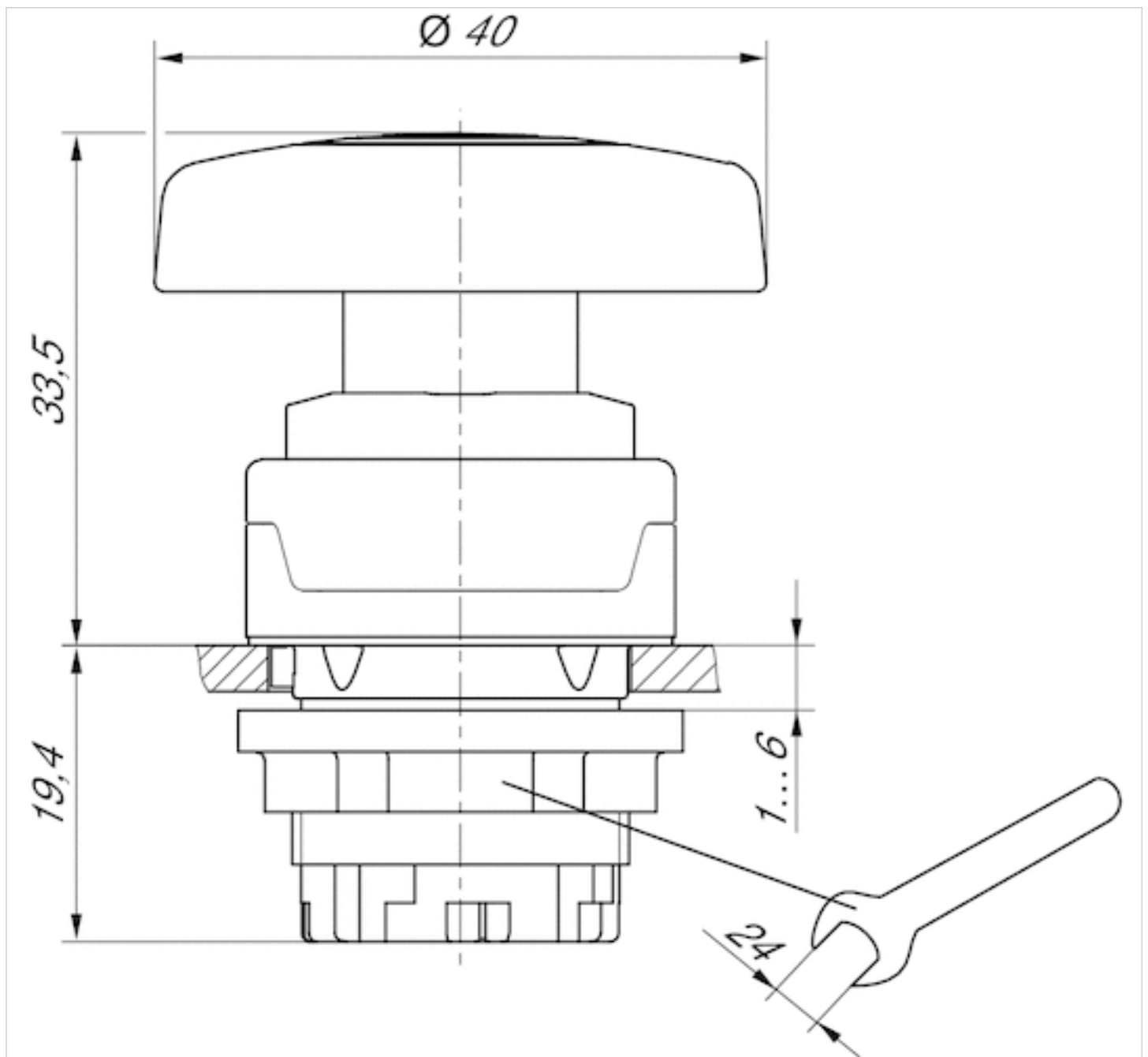
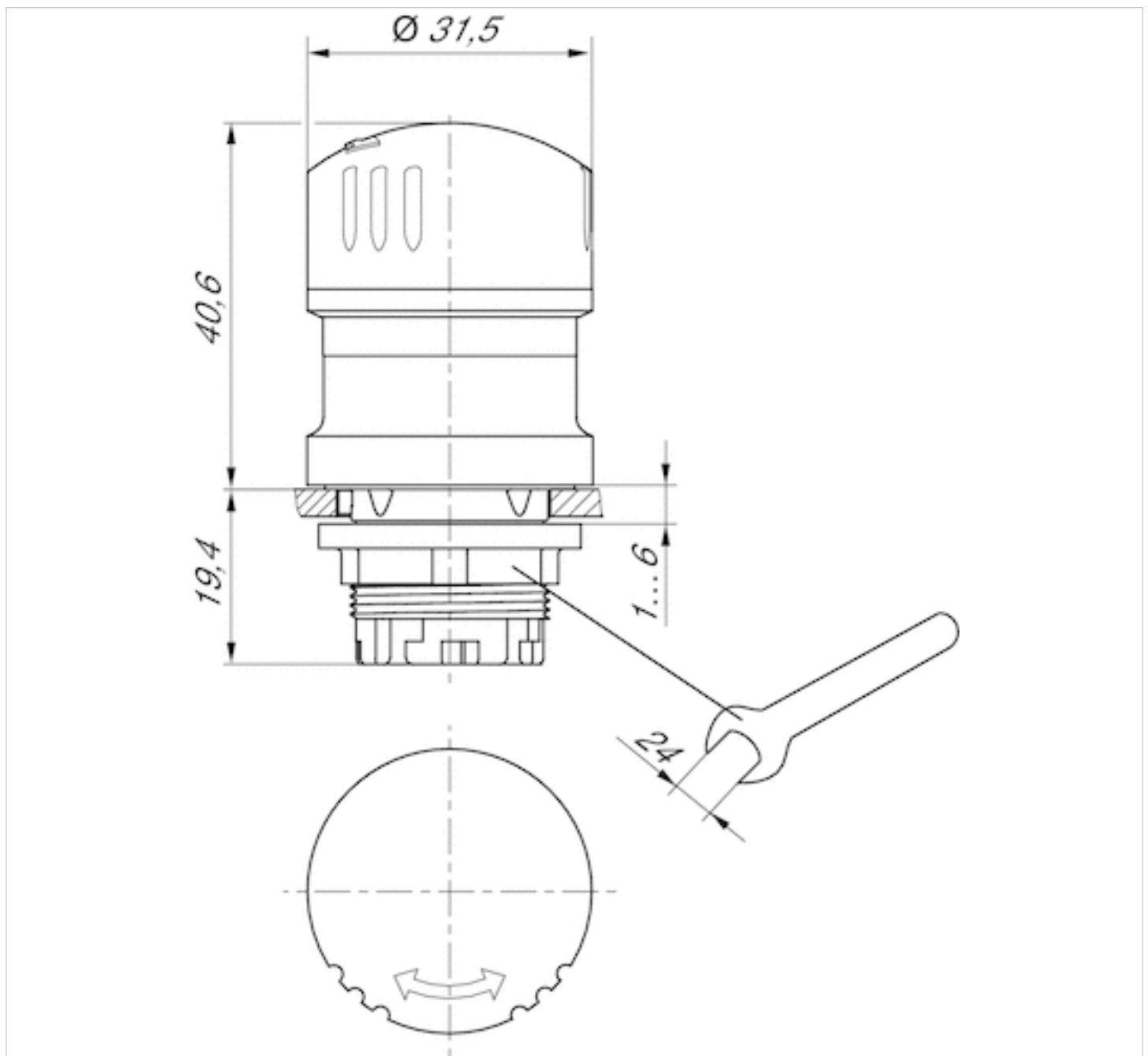


Fig. 3



Uniquement pour distributeurs à rappel par ressort de la série ST (R422002211, R422002213)

Fig. 4

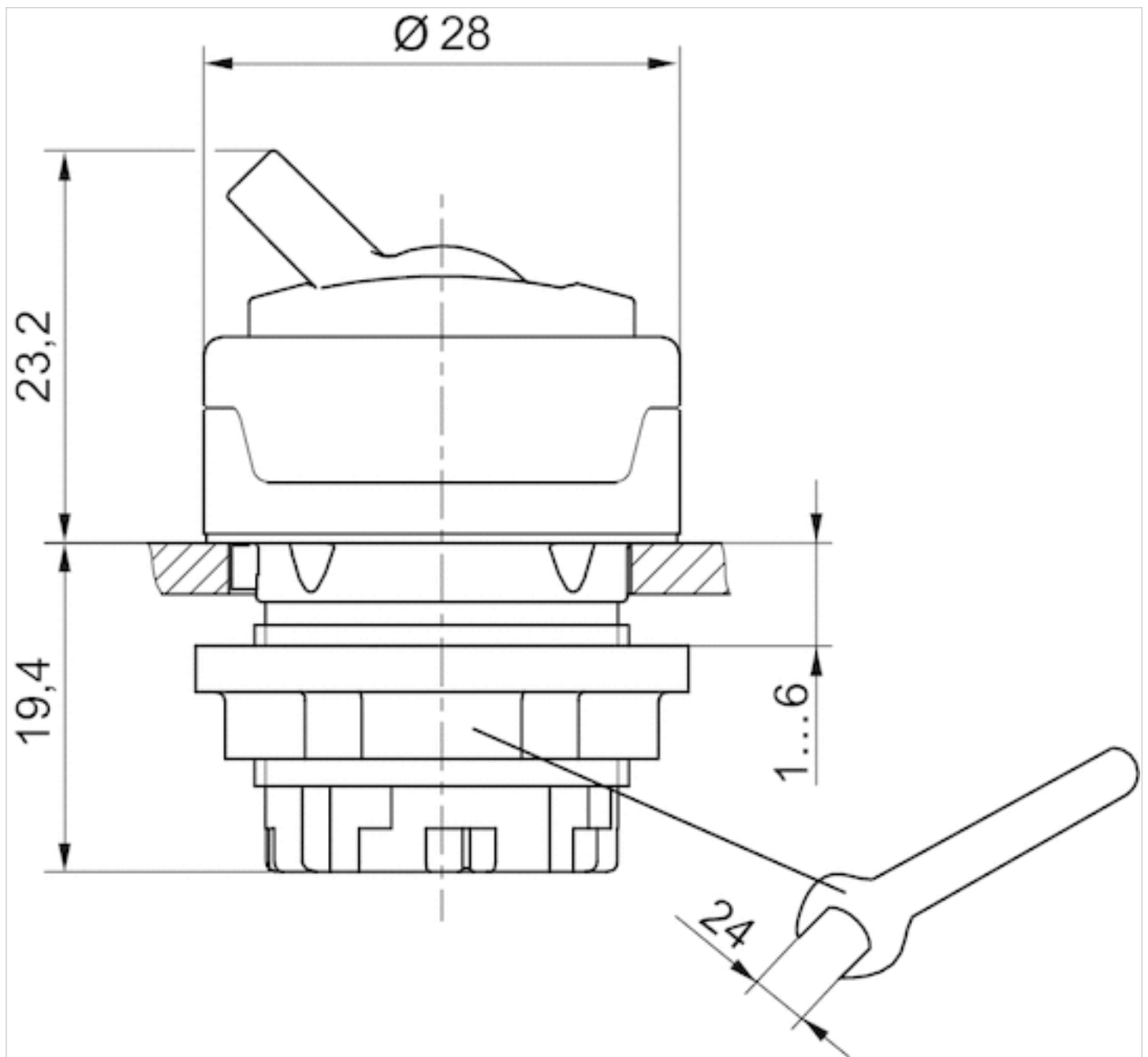


Fig. 5

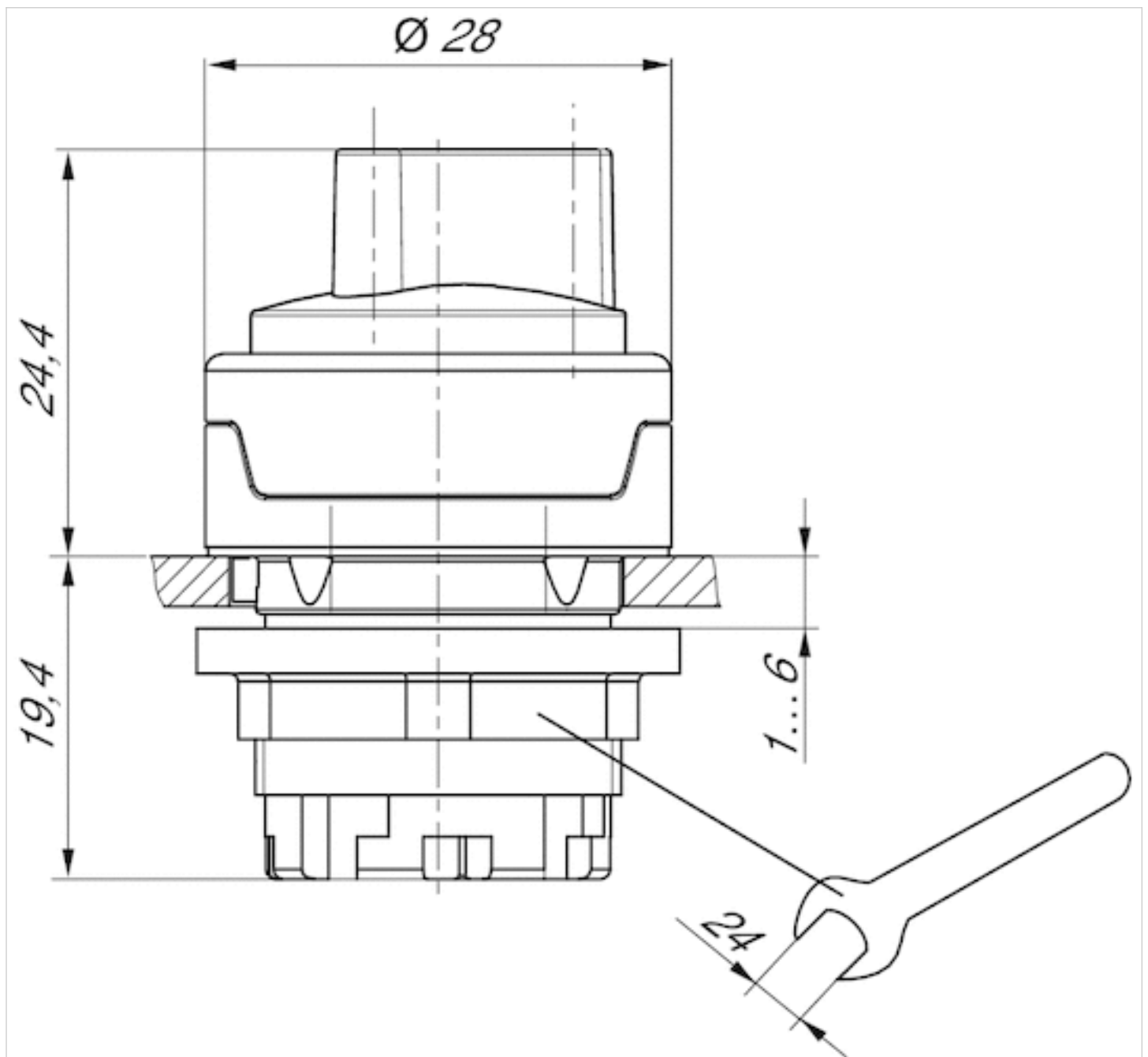


Fig. 6

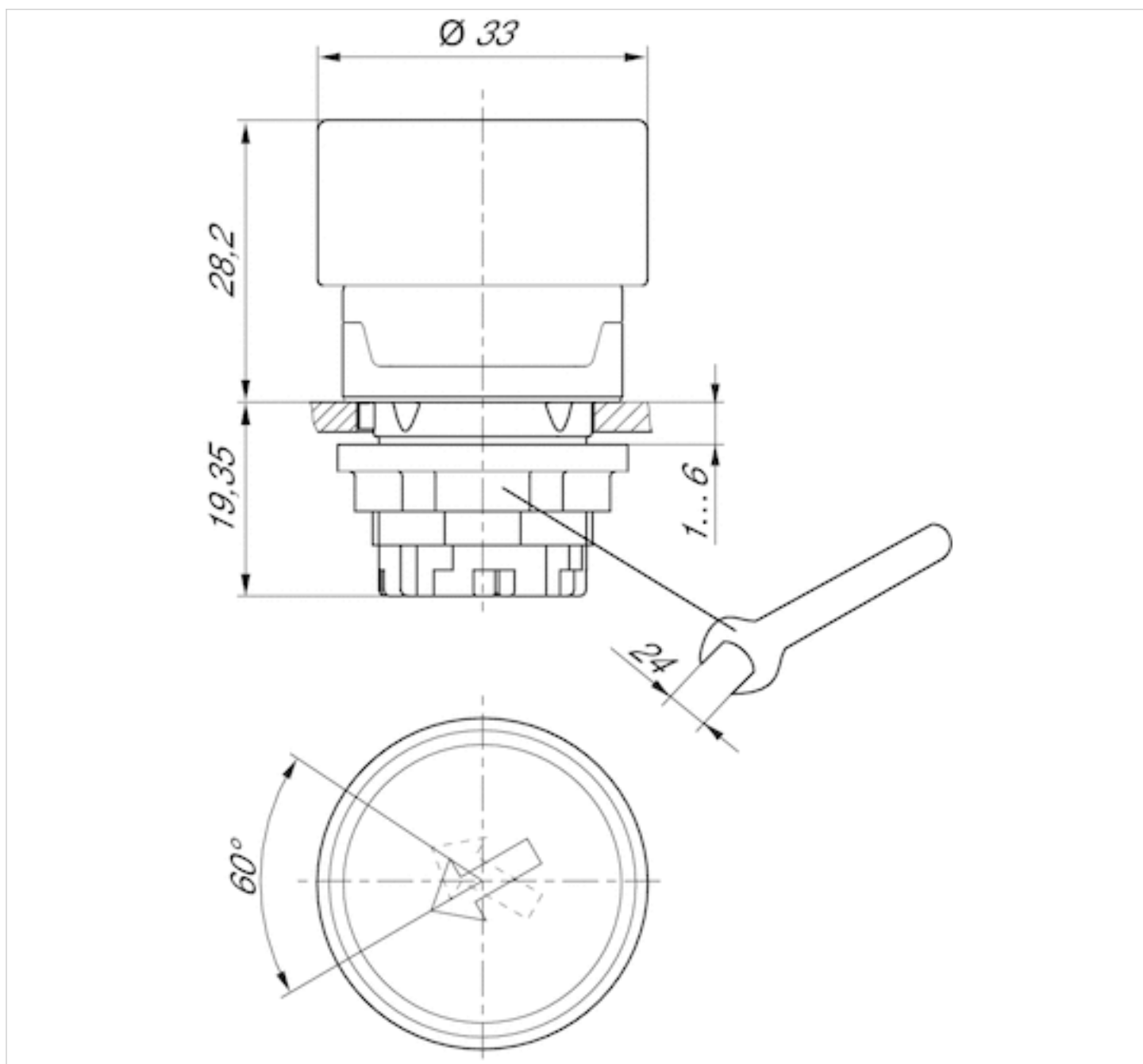
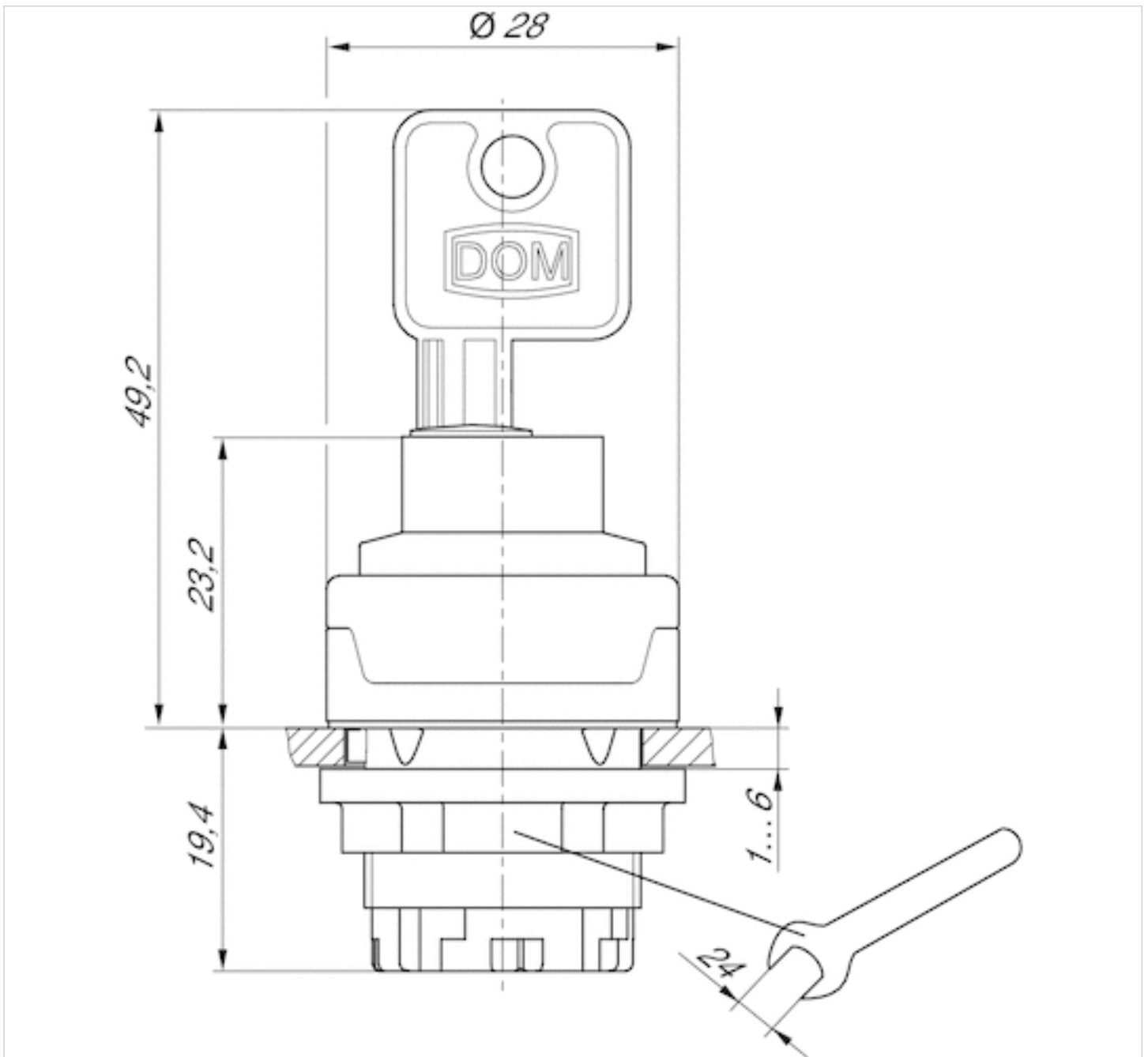
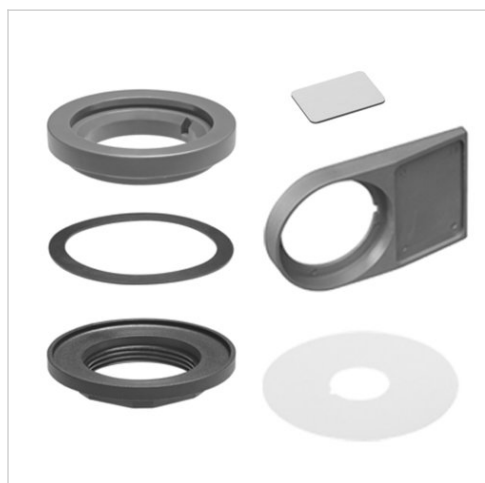


Fig. 7



Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

- pour série AP, ST



Température ambiante mini./maxi.

-30 ... 70 °C

Poids

Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Type	Couleur
R412012749	Support d'étiquette	Anthracite
R412012750	Plaques signalétiques, carrés	Argent
R412012751	Plaque signalétique d'arrêt d'urgence, ronde	Jaune
R412012752	Bouchon d'obturation	Anthracite
R412012753	Bague de fixation M22x1	Noir
R412012989	Clé de remplacement	-
R412015512	Bague de réduction Ø 30,5 à Ø 22,5	-

Référence	Matériau	Poids	Fig.	
R412012749	Polyamide	0,003 kg	Fig. 1	-
R412012750	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0,001 kg	Fig. 2	-
R412012751	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0,001 kg	Fig. 3	1)
R412012752	Polyamide	0,026 kg	Fig. 4	-
R412012753	Polyamide	0,007 kg	Fig. 5	-
R412012989	-	0,001 kg	Fig. 6	-
R412015512	Polyamide	0,001 kg	Fig. 7	-

1) Uniquement pour distributeurs à rappel par ressort de la série ST (R422002211, R422002213)

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide Chlorure de polyvinyle (PVC)

Dimensions

Fig. 7

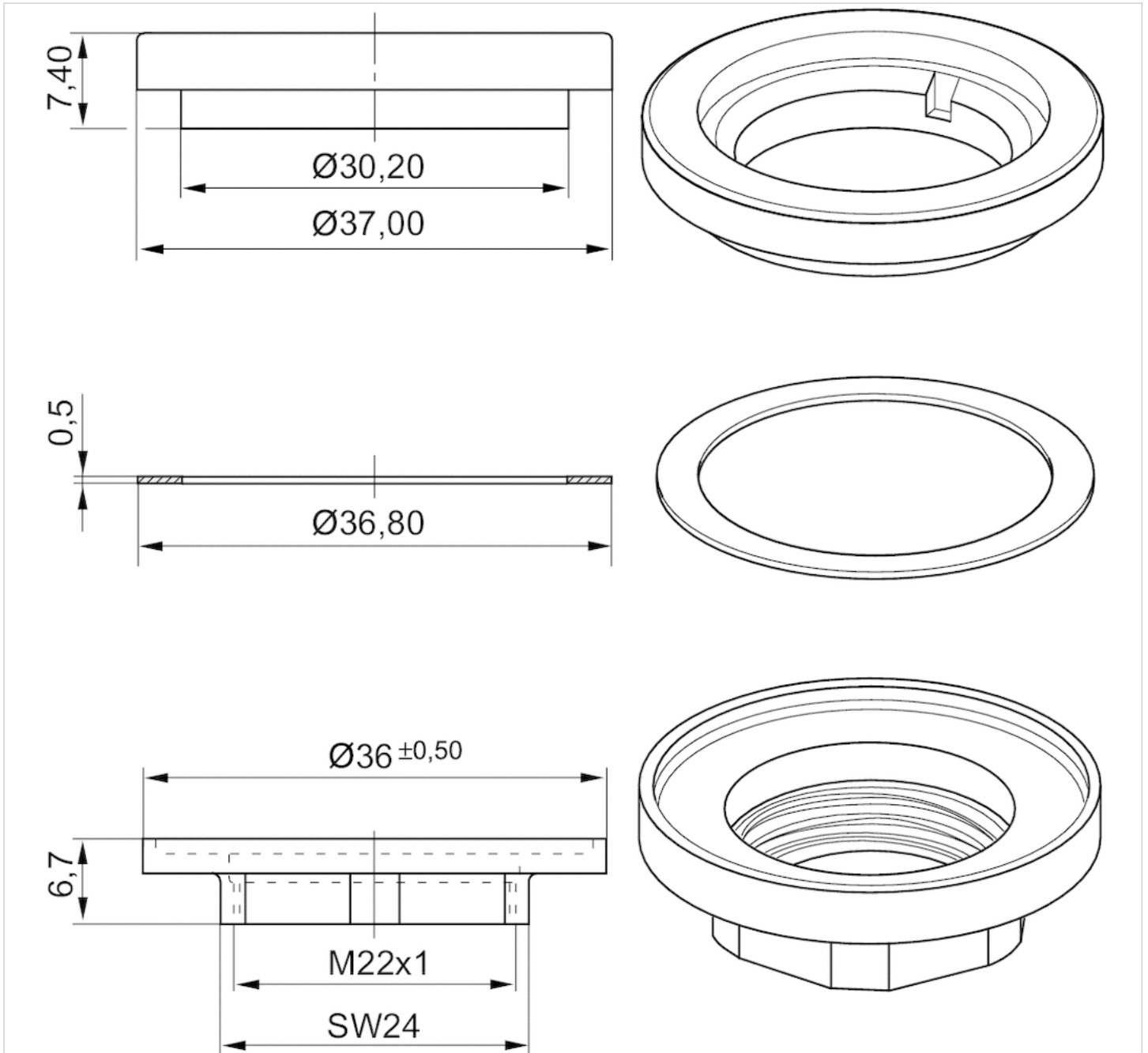


Fig. 1

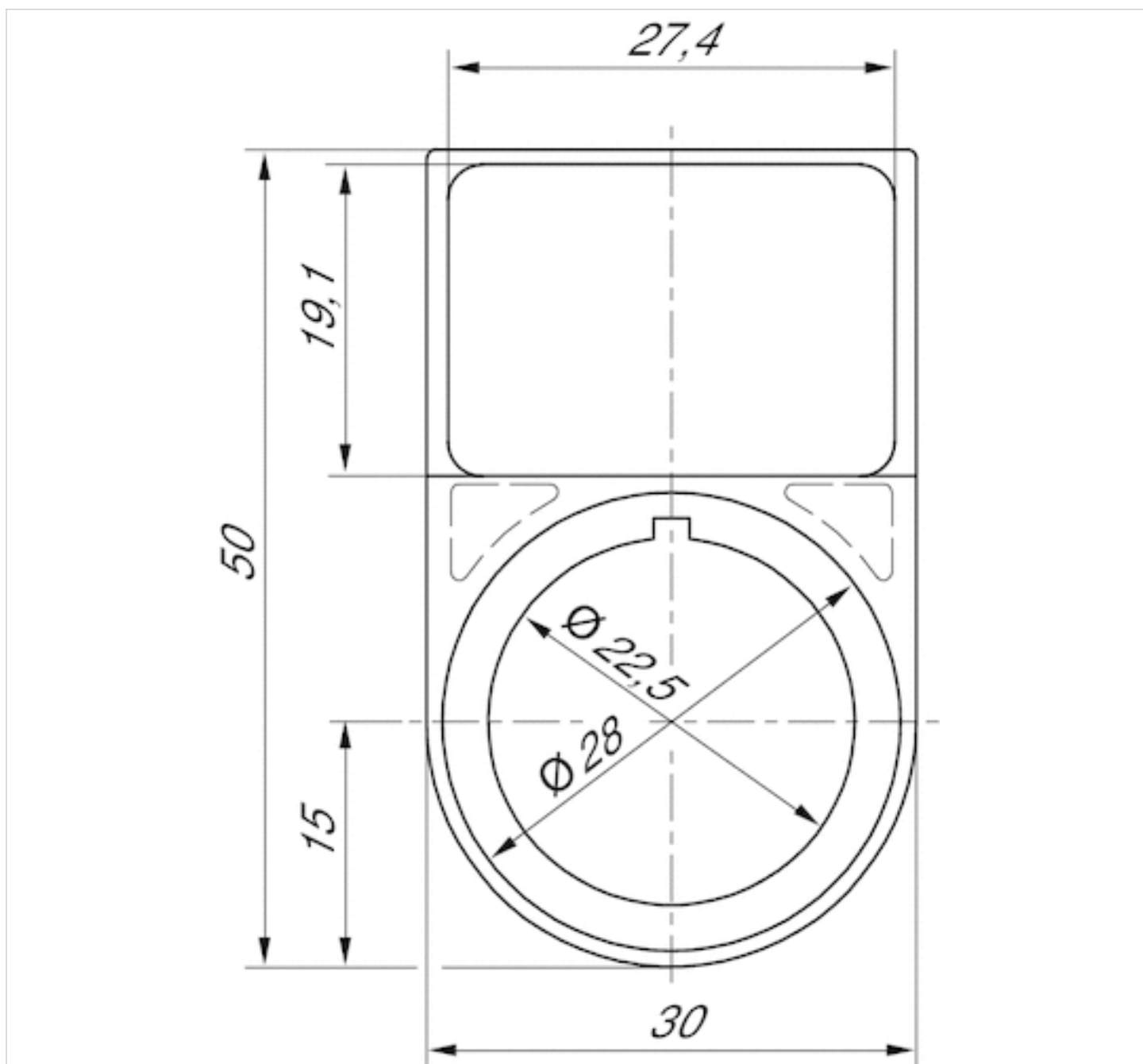


Fig. 2

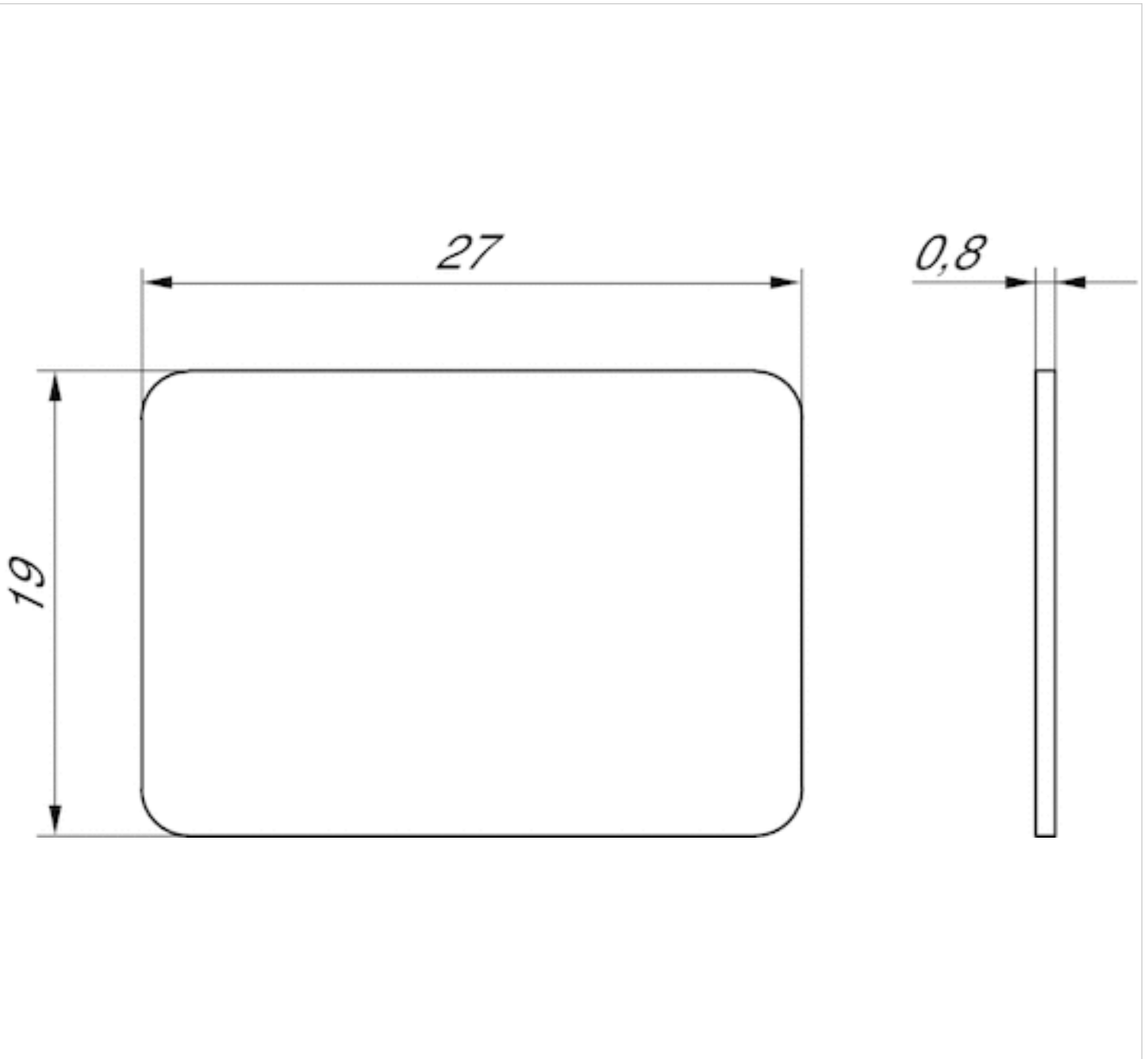
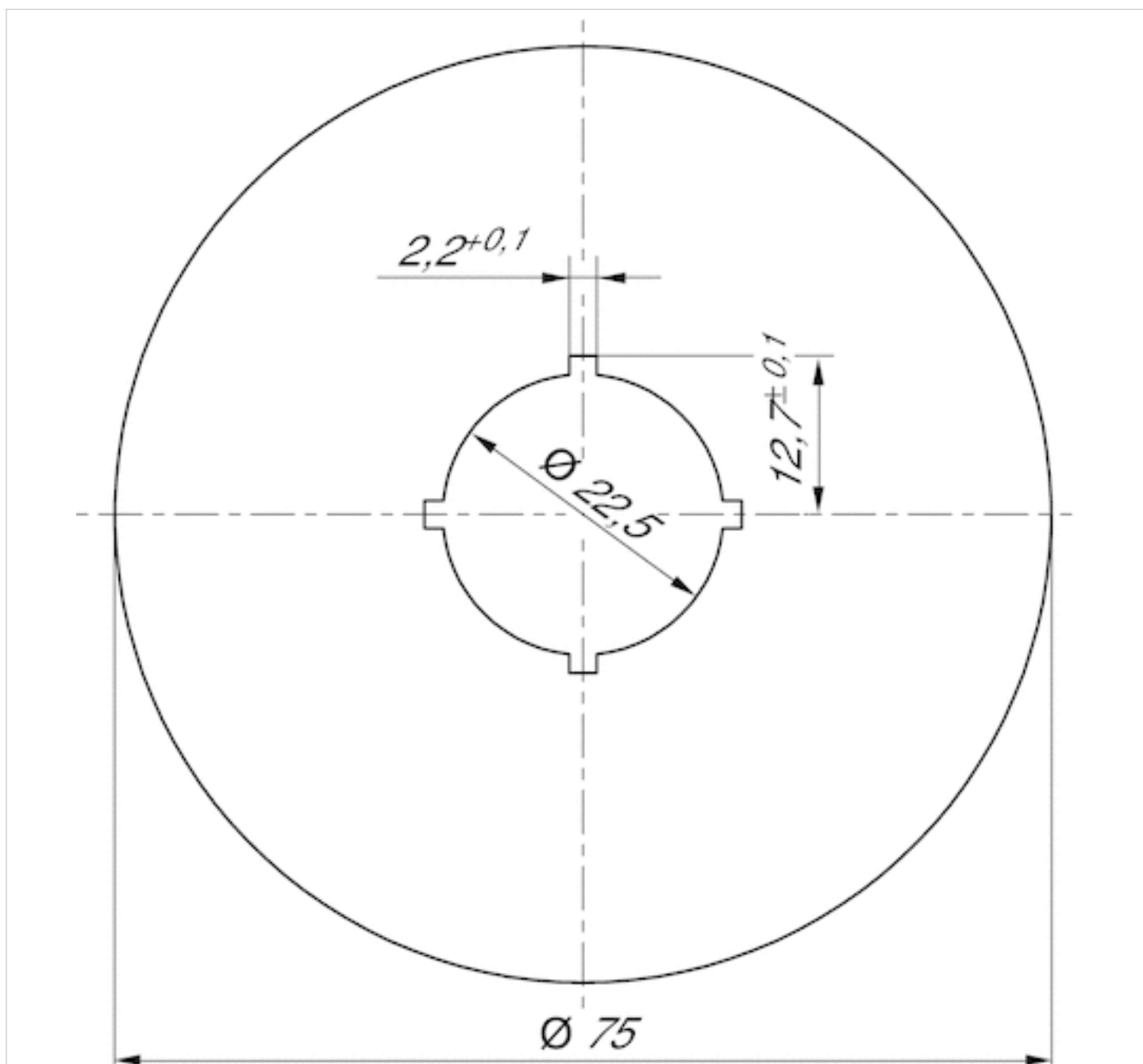


Fig. 3



Uniquement pour distributeurs à rappel par ressort de la série ST (R422002211, R422002213)

Fig. 4

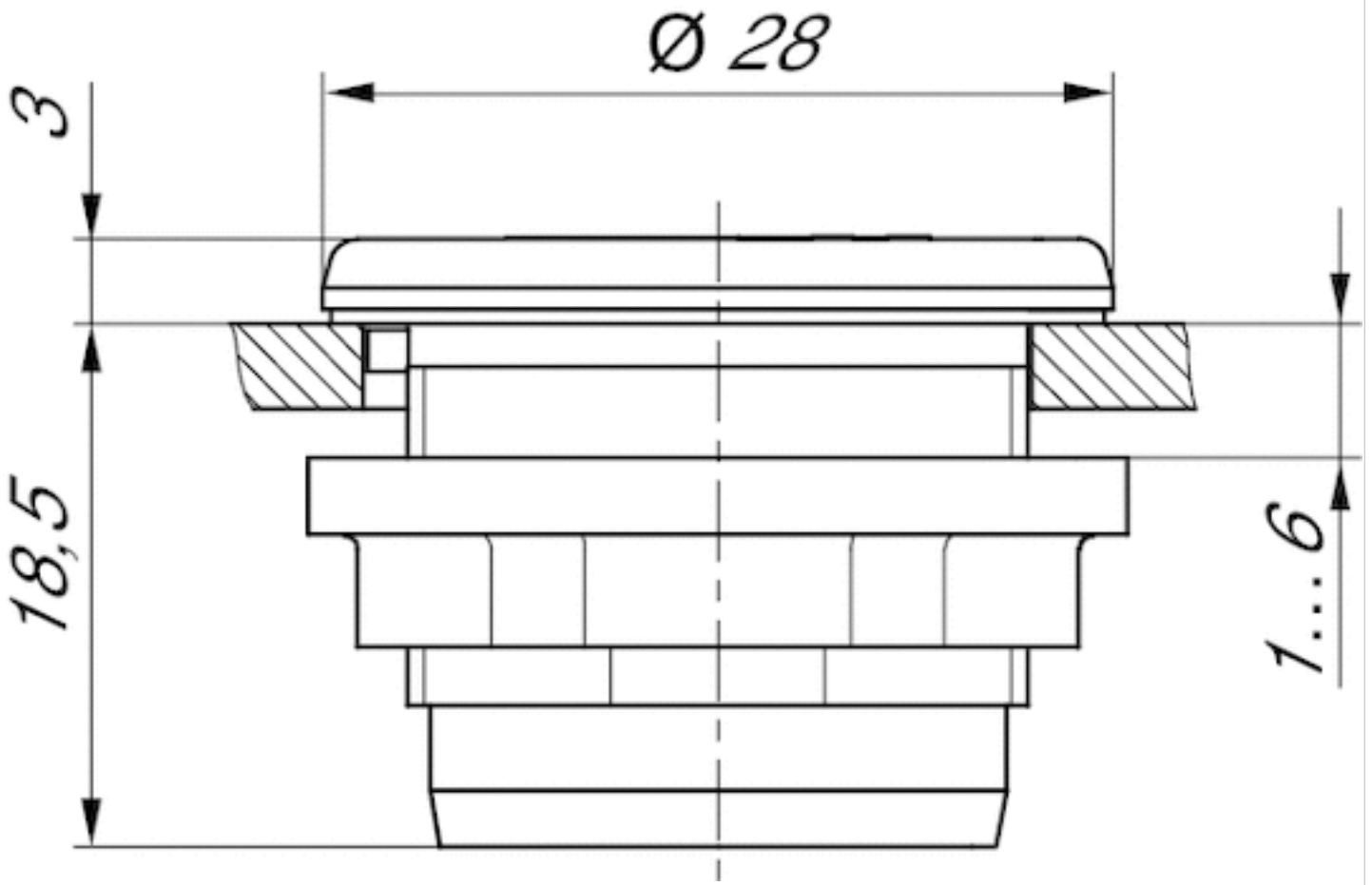


Fig. 5

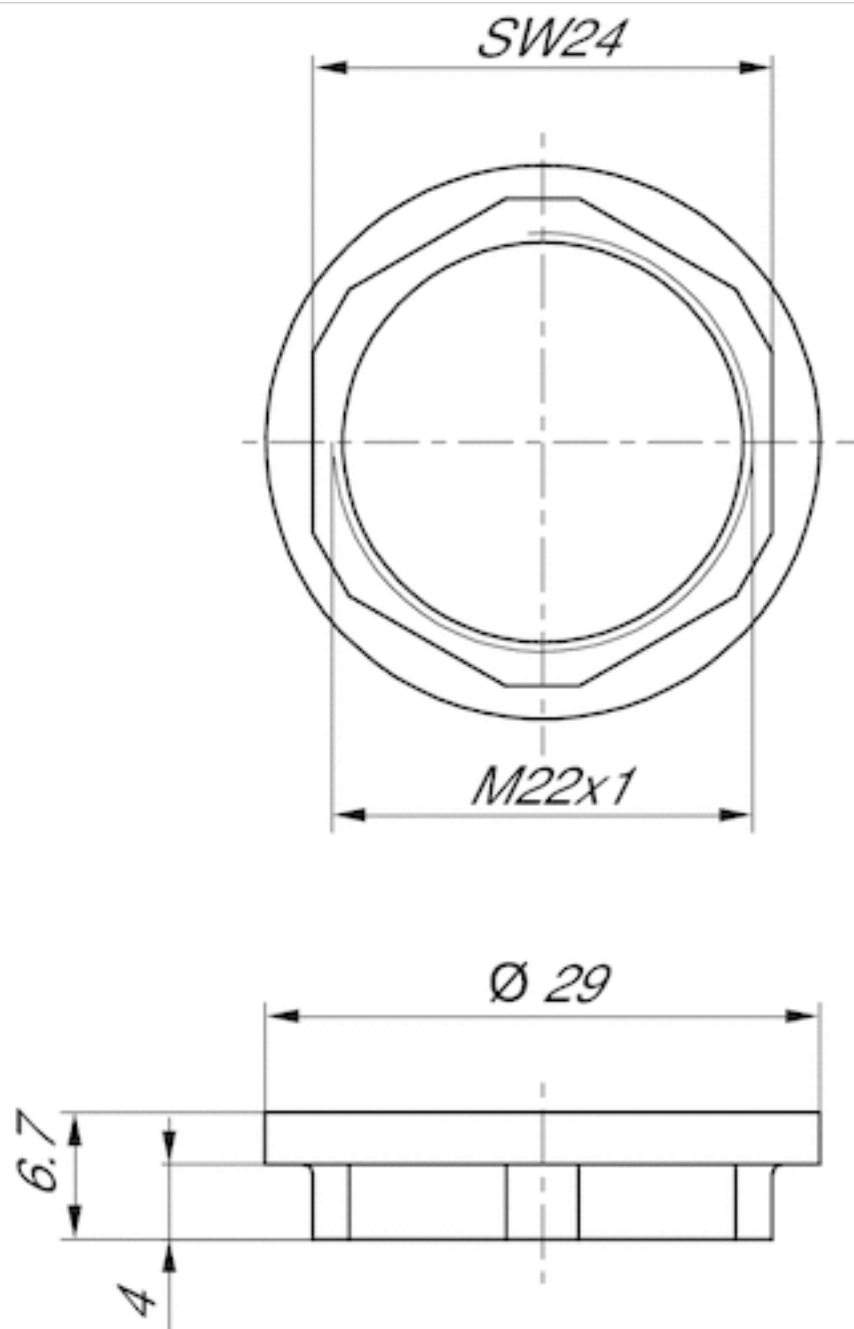
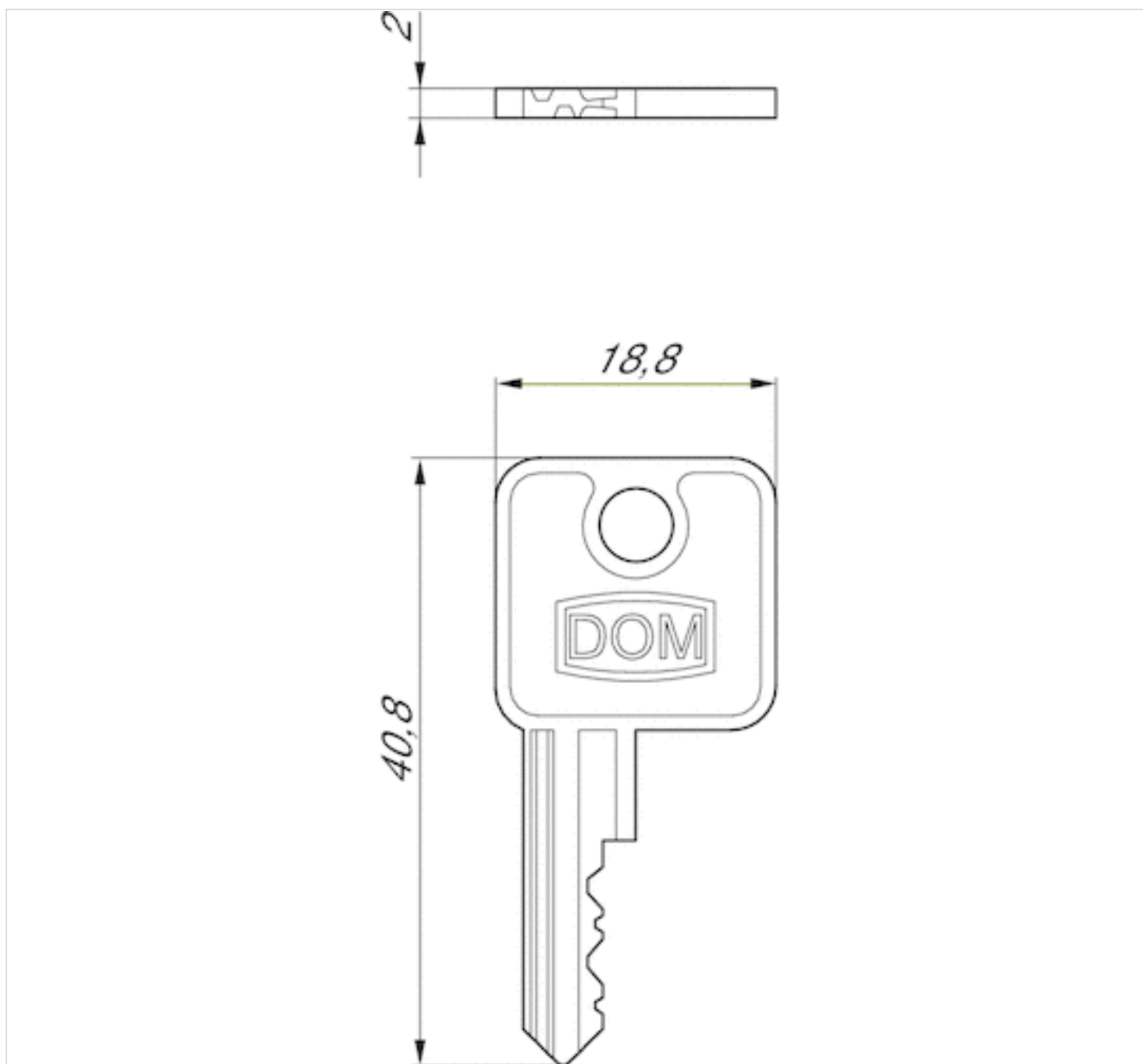
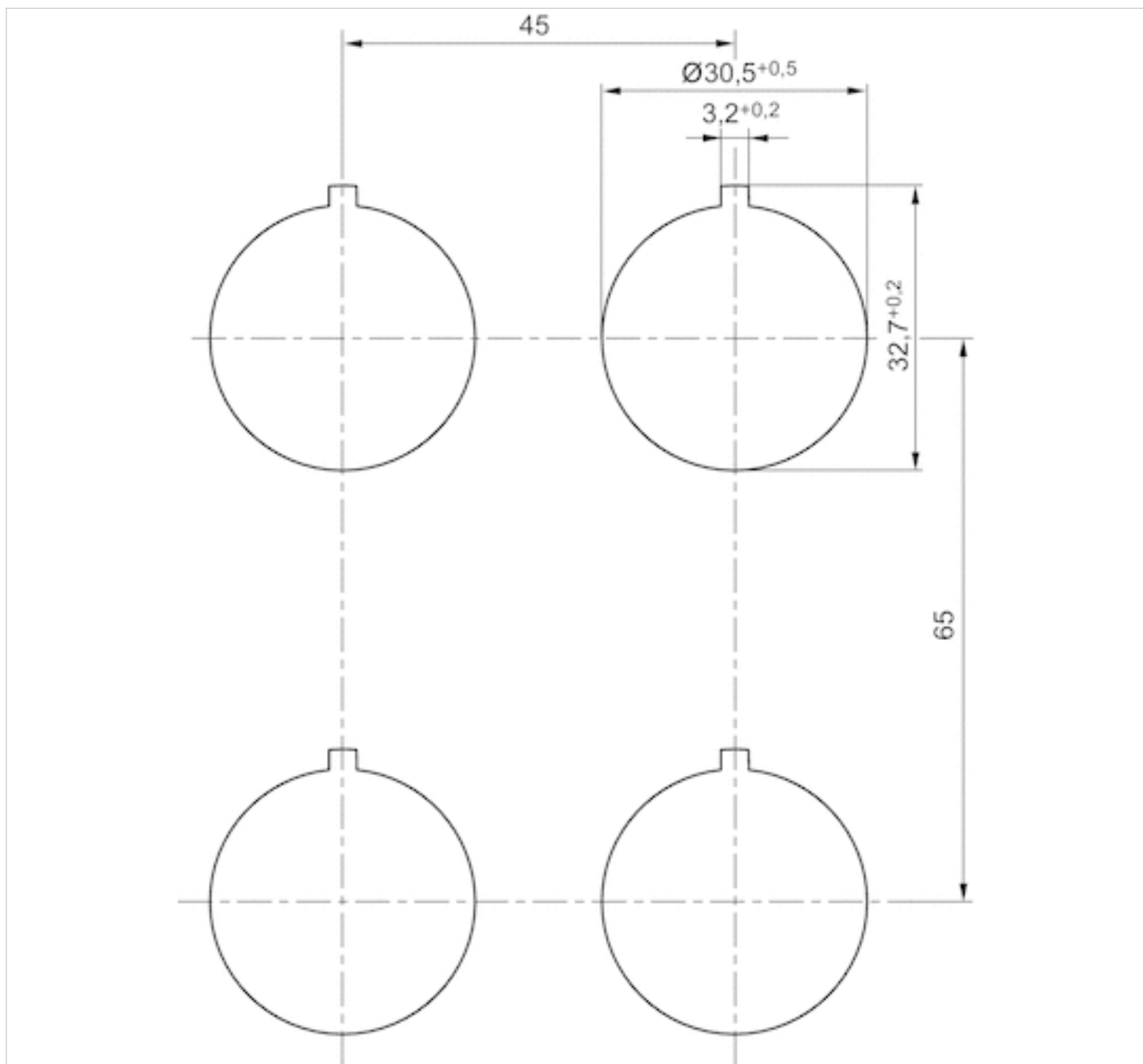


Fig. 6





Kit adaptateur pour connexion d'éléments de commande avec distributeurs des séries AP/ST

- pour série AP, ST



Température ambiante mini./maxi.

-30 ... 70 °C

Poids

0,003 kg

Données techniques

Référence	Type
R422002219	Adaptateur

Informations techniques

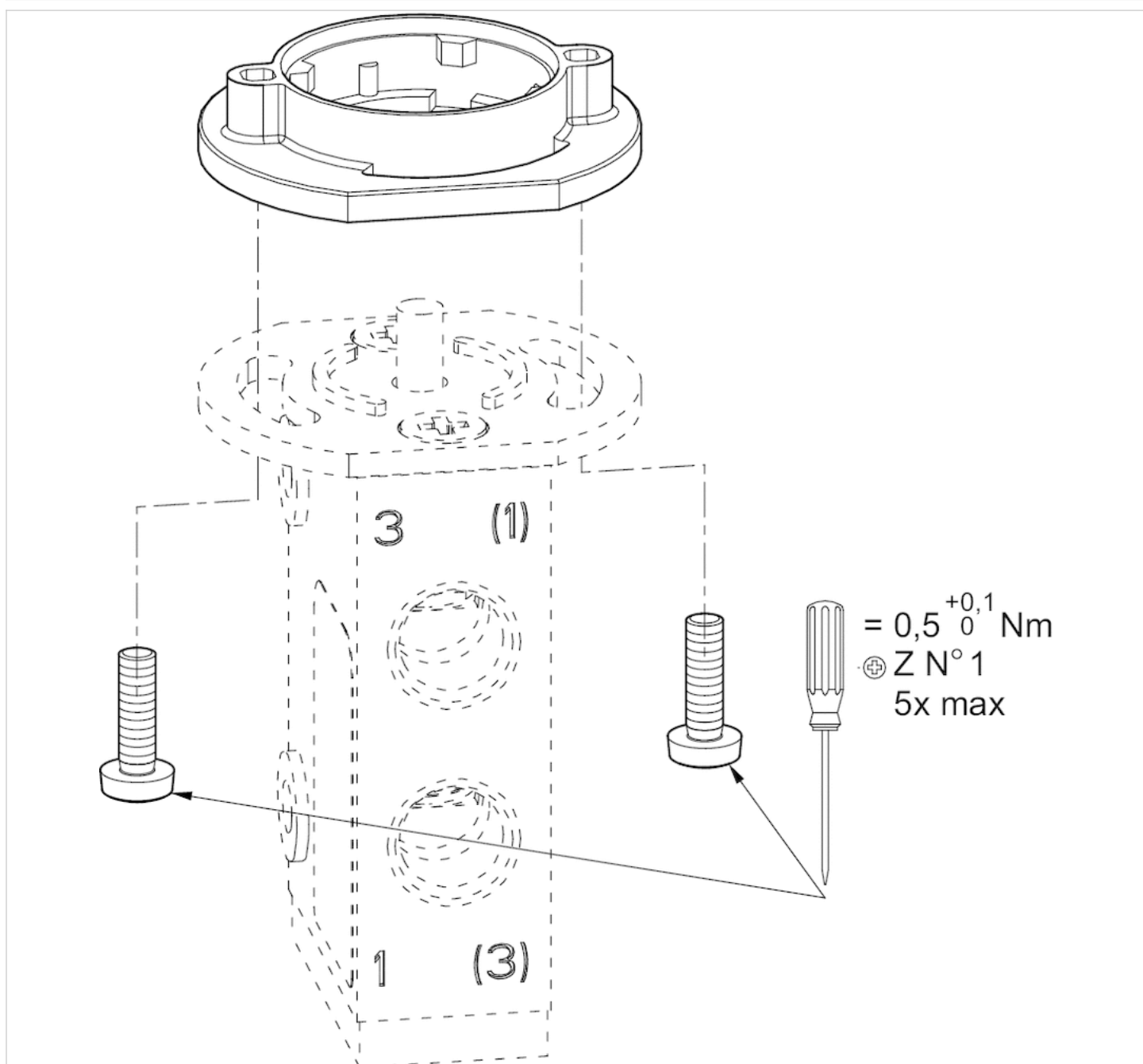
Le kit adaptateur est uniquement requis afin de connecter les éléments de commande R412012734, R412012735, R412012736, R412012737, R412012738, R412012739, R412012740, R412012741, R412012742, R412012743, R412012744, R412012745, R412012746 et R412012748 aux distributeurs 0820402024, 0820402025, 0820403024, 0820403025, 0820402106, 0820408007 et 0820404025.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

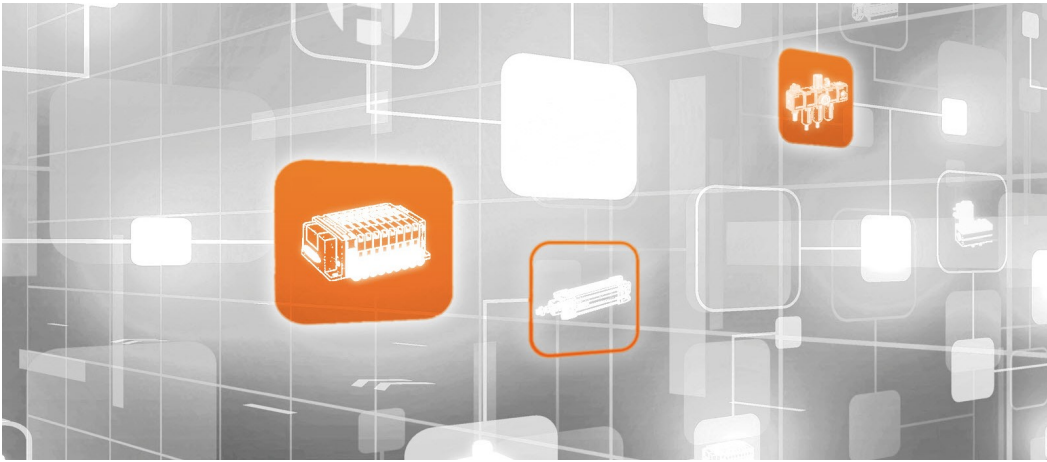
Dimensions

Dimensions



Pour distributeurs pour montage sur pupitre

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://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™