

## Séries 589



AVENTICS™ Séries 589

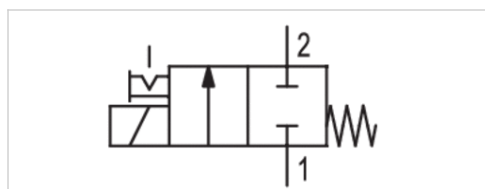


# Distributeur 2/2, Série 589


- 2/2
- Qn = 50 l/min
- NF
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : Ø 6x1
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Commande manuelle : 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	0 ... 7 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	50 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	20 ms
Temps de déconnexion typ.	23 ms
Poids	0,079 kg



## Données techniques

Référence	CMA		Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
5894000220		NF	Ø 6x1	

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements
	Sortie		
5894000220	Ø 6x1		24 V

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CC		
5894000220	-10% / +10%		2 W

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).

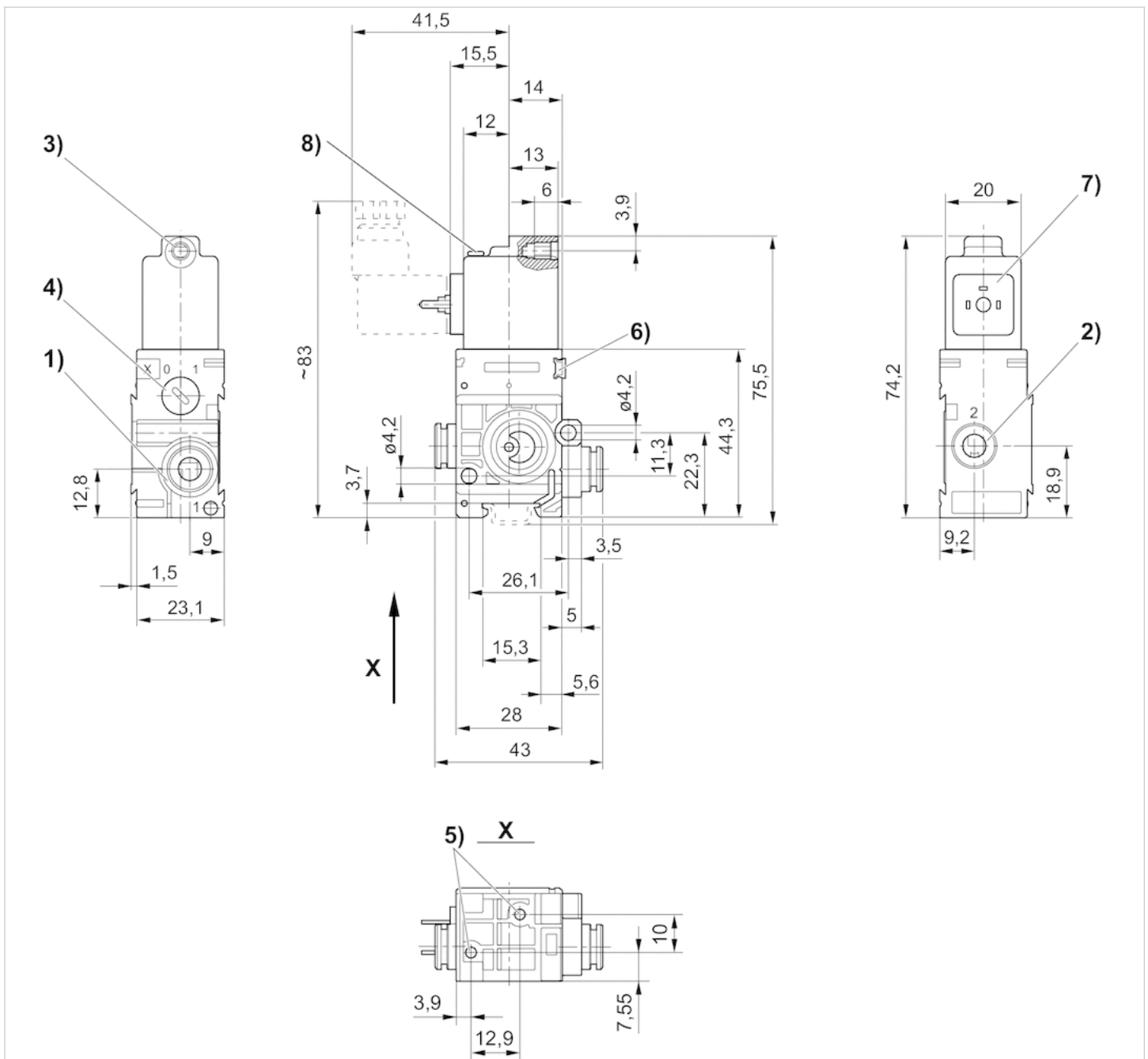
Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Dimensions

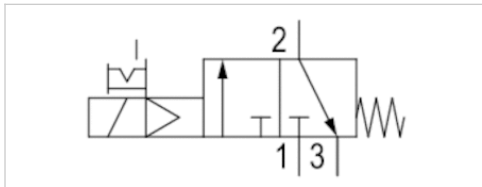
### Dimensions



- 1) Orifice 1
- 2) Orifice 2
- 3) Orifice 3  $\phi$  intérieur de M5
- 4) Commande manuelle auxiliaire
- 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête de  $\phi$  3,5 mm
- 6) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage
- 7) Bobine orientable de 180°
- 8) LED















# Distributeur 3/2, Série 589

- 3/2
- Qn = 520-750 l/min
- NF
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : Ø 6x1 Ø 8x1
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Commande manuelle : À crantage
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	3 ... 8 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	18 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Poids	0,093 kg

## Données techniques

Référence	CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
5894400210		NF		Ø 6x1
5894400220		NF		Ø 6x1
5894400620		NF		Ø 6x1
5894405220		NF		Ø 6x1
5894405270		NF		Ø 6x1
5894405280		NF		Ø 6x1
5894405680		NF		Ø 6x1
5894600210		NF		Ø 8x1
5894600220		NF		Ø 8x1
5894600620		NF		Ø 8x1
5894605220		NF		Ø 8x1
5894605270		NF		Ø 8x1
5894605280		NF		Ø 8x1
5894605680		NF		Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5894400210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894400220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894400620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894600210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894600220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894600620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605680	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	
5894400210	12 V	
5894400220	24 V	
5894400620	24 V	
5894405220	-	
5894405270	-	
5894405280	-	
5894405680	-	
5894600210	12 V	
5894600220	24 V	
5894600620	24 V	
5894605220	-	

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894605270	-
5894605280	-
5894605680	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5894400210	-
5894400220	-
5894400620	-
5894405220	24 V
5894405270	110 V
5894405280	230 V
5894405680	230 V
5894600210	-
5894600220	-
5894600620	-
5894605220	24 V
5894605270	110 V
5894605280	230 V
5894605680	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5894400210	-	-10% / +10%
5894400220	-	-10% / +10%
5894400620	-	-10% / +10%
5894405220	24 V	-
5894405270	110 V	-
5894405280	230 V	-
5894405680	230 V	-
5894600210	-	-10% / +10%
5894600220	-	-10% / +10%
5894600620	-	-10% / +10%
5894605220	24 V	-
5894605270	110 V	-
5894605280	230 V	-
5894605680	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5894400210	-	-	1,6 W
5894400220	-	-	1,6 W
5894400620	-	-	1,7 W
5894405220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894405270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894405280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894405680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894600210	-	-	1,6 W
5894600220	-	-	1,6 W
5894600620	-	-	1,7 W
5894605220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894605270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894605280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894605680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5894400210	-	-
5894400220	-	-
5894400620	-	-
5894405220	2,2 VA	1,8 VA
5894405270	3 VA	2,4 VA
5894405280	2,3 VA	2 VA
5894405680	2,5 VA	2,2 VA
5894600210	-	-
5894600220	-	-
5894600620	-	-
5894605220	2,2 VA	1,8 VA
5894605270	3 VA	2,4 VA
5894605280	2,3 VA	2 VA
5894605680	2,5 VA	2,2 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Débit nominal Qn
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894400210	-	-	520 l/min
5894400220	-	-	520 l/min
5894400620	-	-	520 l/min
5894405220	3 VA	2,6 VA	520 l/min
5894405270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min
5894405280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min
5894405680	3,4 VA	3 VA	520 l/min
5894600210	-	-	750 l/min
5894600220	-	-	750 l/min
5894600620	-	-	750 l/min
5894605220	3 VA	2,6 VA	750 l/min
5894605270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min
5894605280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min
5894605680	3,4 VA	3 VA	750 l/min

Référence	LED d'affichage du statut
5894400210	-
5894400220	-
5894400620	Rouge
5894405220	-
5894405270	-



Référence	LED d'affichage du statut	
5894405280	-	-
5894405680	Rouge	-
5894600210	-	-
5894600220	-	-
5894600620	Rouge	1)
5894605220	-	-
5894605270	-	-
5894605280	-	-
5894605680	Rouge	-

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

1) Avec DEL et diode de protection pour la réduction de la pointe maxi de tension dans la bobine, protection contre les inversions de polarité

## 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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

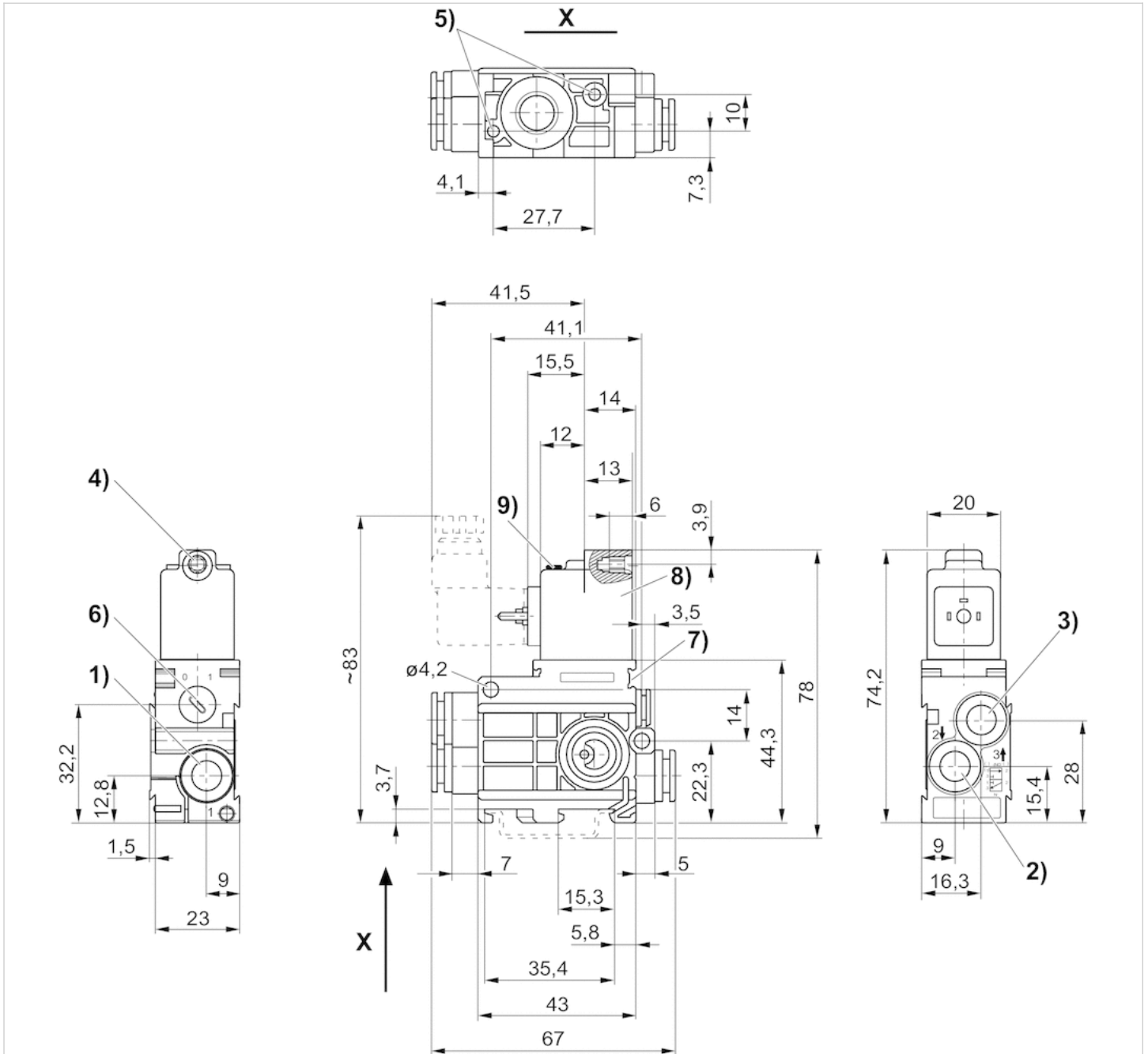
Pression de service pour le vide, raccord 1 : min. 3 bar , raccord 3 : min. - 0.95 bar

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

## Dimensions

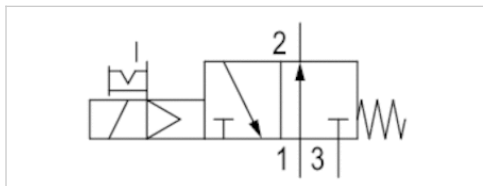
### Dimensions



1) Orifice 1 2) Orifice 2 3) Orifice 3 4)  $\varnothing$  intérieur de M 5 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête de  $\varnothing$  3,5 mm 6) Commande manuelle auxiliaire 7) Distributeur pilote 8) Bobine orientable de 180°















# Distributeur 3/2, Série 589

- 3/2
- Qn = 520-750 l/min
- NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : Ø 6x1 Ø 8x1
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Commande manuelle : À crantage
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	3 ... 8 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	18 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Poids	0,093 kg

## Données techniques

Référence	CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
5894410210		NO		Ø 6x1
5894410220		NO		Ø 6x1
5894410620		NO		Ø 6x1
5894415220		NO		Ø 6x1
5894415270		NO		Ø 6x1
5894415280		NO		Ø 6x1
5894415680		NO		Ø 6x1
5894610210		NO		Ø 8x1
5894610220		NO		Ø 8x1
5894610620		NO		Ø 8x1
5894615220		NO		Ø 8x1
5894615270		NO		Ø 8x1
5894615280		NO		Ø 8x1
5894615680		NO		Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5894410210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894410220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894410620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894610210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894610220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894610620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615680	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894410210	12 V
5894410220	24 V
5894410620	24 V
5894415220	-
5894415270	-
5894415280	-
5894415680	-
5894610210	12 V
5894610220	24 V
5894610620	24 V
5894615220	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894615270	-
5894615280	-
5894615680	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5894410210	-
5894410220	-
5894410620	-
5894415220	24 V
5894415270	110 V
5894415280	230 V
5894415680	230 V
5894610210	-
5894610220	-
5894610620	-
5894615220	24 V
5894615270	110 V
5894615280	230 V
5894615680	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5894410210	-	-10% / +10%
5894410220	-	-10% / +10%
5894410620	-	-10% / +10%
5894415220	24 V	-
5894415270	110 V	-
5894415280	230 V	-
5894415680	230 V	-
5894610210	-	-10% / +10%
5894610220	-	-10% / +10%
5894610620	-	-10% / +10%
5894615220	24 V	-
5894615270	110 V	-
5894615280	230 V	-
5894615680	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5894410210	-	-	1,6 W
5894410220	-	-	1,6 W
5894410620	-	-	1,7 W
5894415220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894415270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894415280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894415680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894610210	-	-	1,6 W
5894610220	-	-	1,6 W
5894610620	-	-	1,7 W
5894615220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894615270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894615280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894615680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5894410210	-	-
5894410220	-	-
5894410620	-	-
5894415220	2,2 VA	1,8 VA
5894415270	3 VA	2,4 VA
5894415280	2,3 VA	2 VA
5894415680	2,5 VA	2,2 VA
5894610210	-	-
5894610220	-	-
5894610620	-	-
5894615220	2,2 VA	1,8 VA
5894615270	3 VA	2,4 VA
5894615280	2,3 VA	2 VA
5894615680	2,5 VA	2,2 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Débit nominal Qn
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894410210	-	-	520 l/min
5894410220	-	-	520 l/min
5894410620	-	-	520 l/min
5894415220	3 VA	2,6 VA	520 l/min
5894415270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min
5894415280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min
5894415680	3,4 VA	3 VA	520 l/min
5894610210	-	-	750 l/min
5894610220	-	-	750 l/min
5894610620	-	-	750 l/min
5894615220	3 VA	2,6 VA	750 l/min
5894615270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min
5894615280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min
5894615680	3,4 VA	3 VA	750 l/min

Référence	LED d'affichage du statut
5894410210	-
5894410220	-
5894410620	Rouge
5894415220	-
5894415270	-

Référence	LED d'affichage du statut
5894415280	-
5894415680	Rouge
5894610210	-
5894610220	-
5894610620	Rouge
5894615220	-
5894615270	-
5894615280	-
5894615680	Rouge

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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

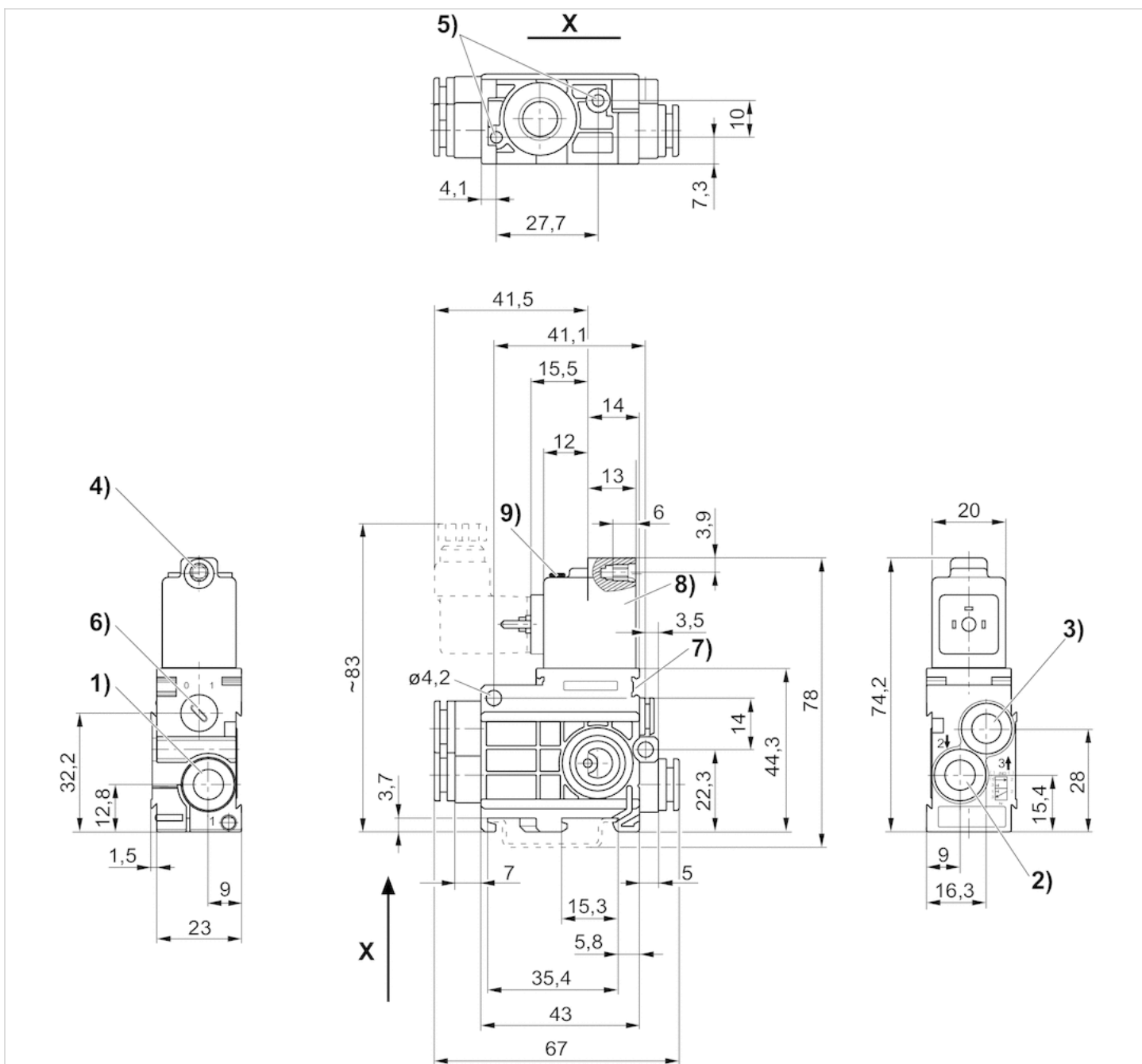
Pression de service pour le vide, raccord 1 : min. 3 bar , raccord 3 : min. - 0.95 bar

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

## Dimensions

### Dimensions

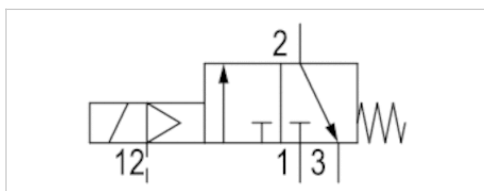


1) Orifice 1 2) Orifice 2 3) Orifice 3 4)  $\varnothing$  intérieur de M 5 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête de  $\varnothing$  3,5 mm 6) Commande manuelle auxiliaire 7) Distributeur pilote 8) Bobine orientable de 180°



# Distributeur 3/2, Série 589

- 3/2
- $Q_n = 520-750 \text{ l/min}$
- NF
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé :  $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 $\mu\text{m}$
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 $\text{mg/m}^3$
Débit nominal $Q_n$	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	18 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Poids	0,093 kg

## Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5894470210	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894470220	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894470620	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475220	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475270	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475280	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475680	NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894670210	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894670220	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894670620	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675220	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675270	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675280	NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675680	NF	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Pilote Entrée
5894470210	Ø 8x1	Ø 4
5894470220	Ø 8x1	Ø 4
5894470620	Ø 8x1	Ø 4
5894475220	Ø 8x1	Ø 4
5894475270	Ø 8x1	Ø 4
5894475280	Ø 8x1	Ø 4
5894475680	Ø 8x1	Ø 4
5894670210	Ø 8x1	Ø 4
5894670220	Ø 8x1	Ø 4
5894670620	Ø 8x1	Ø 4
5894675220	Ø 8x1	Ø 4
5894675270	Ø 8x1	Ø 4
5894675280	Ø 8x1	Ø 4
5894675680	Ø 8x1	Ø 4

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894470210	12 V
5894470220	24 V
5894470620	24 V
5894475220	-
5894475270	-
5894475280	-
5894475680	-
5894670210	12 V
5894670220	24 V
5894670620	24 V
5894675220	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894675270	-
5894675280	-
5894675680	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5894470210	-
5894470220	-
5894470620	-
5894475220	24 V
5894475270	110 V
5894475280	230 V
5894475680	230 V
5894670210	-
5894670220	-
5894670620	-
5894675220	24 V
5894675270	110 V
5894675280	230 V
5894675680	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5894470210	-	-10% / +10%
5894470220	-	-10% / +10%
5894470620	-	-10% / +10%
5894475220	24 V	-
5894475270	110 V	-
5894475280	230 V	-
5894475680	230 V	-
5894670210	-	-10% / +10%
5894670220	-	-10% / +10%
5894670620	-	-10% / +10%
5894675220	24 V	-
5894675270	110 V	-
5894675280	230 V	-
5894675680	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5894470210	-	-	1,6 W
5894470220	-	-	1,6 W
5894470620	-	-	1,7 W
5894475220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894475270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894475280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894475680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894670210	-	-	1,6 W
5894670220	-	-	1,6 W
5894670620	-	-	1,7 W
5894675220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894675270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894675280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894675680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5894470210	-	-
5894470220	-	-
5894470620	-	-
5894475220	2,2 VA	1,8 VA
5894475270	3 VA	2,4 VA
5894475280	2,3 VA	2 VA
5894475680	2,5 VA	2,2 VA
5894670210	-	-
5894670220	-	-
5894670620	-	-
5894675220	2,2 VA	1,8 VA
5894675270	3 VA	2,4 VA
5894675280	2,3 VA	2 VA
5894675680	2,5 VA	2,2 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Débit nominal Qn
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894470210	-	-	520 l/min
5894470220	-	-	520 l/min
5894470620	-	-	520 l/min
5894475220	3 VA	2,6 VA	520 l/min
5894475270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min
5894475280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min
5894475680	3,4 VA	3 VA	520 l/min
5894670210	-	-	750 l/min
5894670220	-	-	750 l/min
5894670620	-	-	750 l/min
5894675220	3 VA	2,6 VA	750 l/min
5894675270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min
5894675280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min
5894675680	3,4 VA	3 VA	750 l/min

Référence	LED d'affichage du statut
5894470210	-
5894470220	-
5894470620	Rouge
5894475220	-
5894475270	-

Référence	LED d'affichage du statut	
5894475280	-	-
5894475680	Rouge	-
5894670210	-	-
5894670220	-	-
5894670620	Rouge	1)
5894675220	-	-
5894675270	-	-
5894675280	-	-
5894675680	Rouge	-

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

1) Avec DEL et diode de protection pour la réduction de la pointe maxi de tension dans la bobine, protection contre les inversions de polarité

## 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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

Pression de service pour le vide, raccord 1 : min. 3 bar , raccord 3 : min. - 0.95 bar

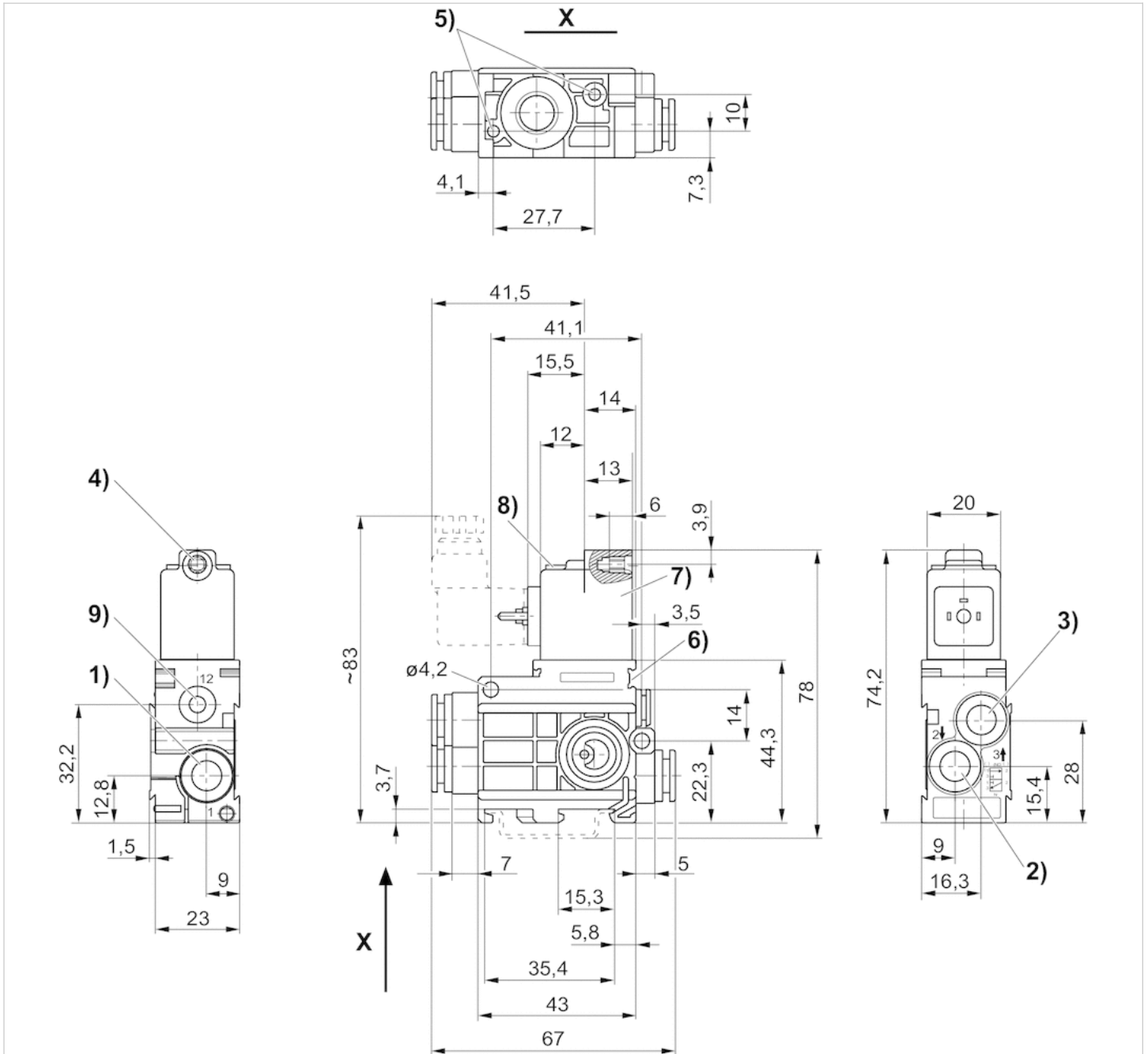
La pression de pilotage doit être au moins égale à la pression de service.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

## Dimensions

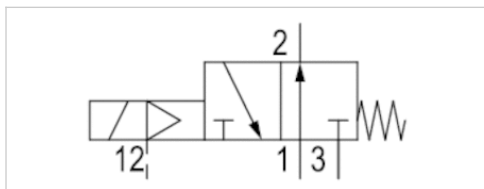
### Dimensions



- 1) Orifice 1 2) Orifice 2 3) Orifice 3 4) Ø intérieur de M 5 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête de Ø 3,5 mm 6) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage 7) Bobine orientable de 180° 8) LED 9) Orifice 12

# Distributeur 3/2, Série 589

- 3/2
- Qn = 520-750 l/min
- NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : Ø 8x1 Ø 6x1
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Externe



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	18 ms
Temps de déconnexion typ.	16 ms
Poids	0,093 kg

## Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5894620210	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894620220	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894620620	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625220	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625270	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625280	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625680	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894420210	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894420220	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894420620	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425220	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425270	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425280	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425680	NO	Ø 6x1	Ø 6x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Pilote Entrée
5894620210	Ø 8x1	Ø 4
5894620220	Ø 8x1	Ø 4
5894620620	Ø 8x1	Ø 4
5894625220	Ø 8x1	Ø 4
5894625270	Ø 8x1	Ø 4
5894625280	Ø 8x1	Ø 4
5894625680	Ø 8x1	Ø 4
5894420210	Ø 8x1	Ø 4
5894420220	Ø 8x1	Ø 4
5894420620	Ø 8x1	Ø 4
5894425220	Ø 8x1	Ø 4
5894425270	Ø 8x1	Ø 4
5894425280	Ø 8x1	Ø 4
5894425680	Ø 8x1	Ø 4

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894620210	12 V
5894620220	24 V
5894620620	24 V
5894625220	-
5894625270	-
5894625280	-
5894625680	-
5894420210	12 V
5894420220	24 V
5894420620	24 V
5894425220	-



Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894425270	-
5894425280	-
5894425680	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5894620210	-
5894620220	-
5894620620	-
5894625220	24 V
5894625270	110 V
5894625280	230 V
5894625680	230 V
5894420210	-
5894420220	-
5894420620	-
5894425220	24 V
5894425270	110 V
5894425280	230 V
5894425680	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5894620210	-	-10% / +10%
5894620220	-	-10% / +10%
5894620620	-	-10% / +10%
5894625220	24 V	-
5894625270	110 V	-
5894625280	230 V	-
5894625680	230 V	-
5894420210	-	-10% / +10%
5894420220	-	-10% / +10%
5894420620	-	-10% / +10%
5894425220	24 V	-
5894425270	110 V	-
5894425280	230 V	-
5894425680	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5894620210	-	-	1,6 W
5894620220	-	-	1,6 W
5894620620	-	-	1,7 W
5894625220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894625270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894625280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894625680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894420210	-	-	1,6 W
5894420220	-	-	1,6 W
5894420620	-	-	1,7 W
5894425220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894425270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894425280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894425680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5894620210	-	-
5894620220	-	-
5894620620	-	-
5894625220	2,2 VA	1,8 VA
5894625270	3 VA	2,4 VA
5894625280	2,3 VA	2 VA
5894625680	2,5 VA	2,2 VA
5894420210	-	-
5894420220	-	-
5894420620	-	-
5894425220	2,2 VA	1,8 VA
5894425270	3 VA	2,4 VA
5894425280	2,3 VA	2 VA
5894425680	2,5 VA	2,2 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Débit nominal Qn
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894620210	-	-	750 l/min
5894620220	-	-	750 l/min
5894620620	-	-	750 l/min
5894625220	3 VA	2,6 VA	750 l/min
5894625270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min
5894625280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min
5894625680	3,4 VA	3 VA	750 l/min
5894420210	-	-	520 l/min
5894420220	-	-	520 l/min
5894420620	-	-	520 l/min
5894425220	3 VA	2,6 VA	520 l/min
5894425270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min
5894425280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min
5894425680	3,4 VA	3 VA	520 l/min

Référence	LED d'affichage du statut
5894620210	-
5894620220	-
5894620620	Rouge
5894625220	-
5894625270	-

Référence	LED d'affichage du statut	
5894625280	-	-
5894625680	Rouge	-
5894420210	-	-
5894420220	-	-
5894420620	Rouge	1)
5894425220	-	-
5894425270	-	-
5894425280	-	-
5894425680	Rouge	-

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

1) Avec DEL et diode de protection pour la réduction de la pointe maxi de tension dans la bobine, protection contre les inversions de polarité

## 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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

Pression de service pour le vide, raccord 1 : min. 3 bar , raccord 3 : min. - 0.95 bar

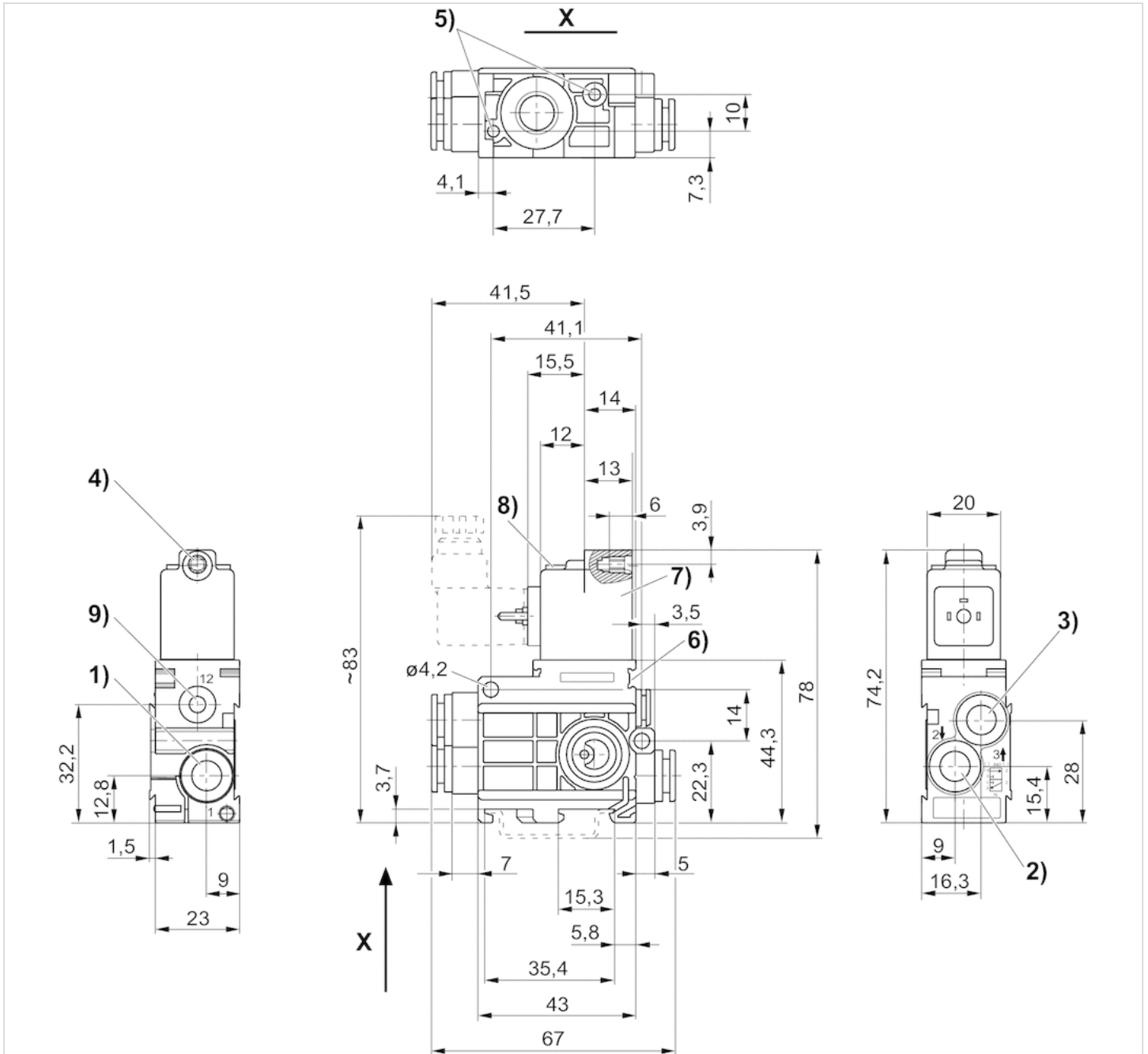
La pression de pilotage doit être au moins égale à la pression de service.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

## Dimensions

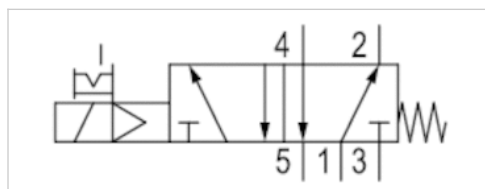
### Dimensions



1) Orifice 1 2) Orifice 2 3) Orifice 3 4) Ø de M 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tôle de Ø 3,5 mm 6) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage 7) Bobine orientable de 180° 8) LED 9) Orifice 12















# Distributeur 5/2, Série 589

- 5/2
- Qn = 520-600 l/min
- NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : Ø 6x1 Ø 8x1
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Distributeur isolé
- Commande manuelle : À crantage
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	3 ... 8 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	27 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Poids	0,133 kg

## Données techniques

Référence	CMA		Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
5894700210		NO		Ø 6x1
5894700220		NO		Ø 6x1
5894700620		NO		Ø 6x1
5894705220		NO		Ø 6x1
5894705270		NO		Ø 6x1
5894705280		NO		Ø 6x1
5894705680		NO		Ø 6x1
5894900210		NO		Ø 8x1
5894900220		NO		Ø 8x1
5894900620		NO		Ø 8x1
5894905220		NO		Ø 8x1
5894905270		NO		Ø 8x1
5894905280		NO		Ø 8x1
5894905680		NO		Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5894700210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894700220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894700620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894900210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894900220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894900620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905680	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	
5894700210	12 V	
5894700220	24 V	
5894700620	24 V	
5894705220	-	
5894705270	-	
5894705280	-	
5894705680	-	
5894900210	12 V	
5894900220	24 V	
5894900620	24 V	
5894905220	-	

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5894905270	-
5894905280	-
5894905680	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5894700210	-
5894700220	-
5894700620	-
5894705220	24 V
5894705270	110 V
5894705280	230 V
5894705680	230 V
5894900210	-
5894900220	-
5894900620	-
5894905220	24 V
5894905270	110 V
5894905280	230 V
5894905680	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5894700210	-	-10% / +10%
5894700220	-	-10% / +10%
5894700620	-	-10% / +10%
5894705220	24 V	-
5894705270	110 V	-
5894705280	230 V	-
5894705680	230 V	-
5894900210	-	-10% / +10%
5894900220	-	-10% / +10%
5894900620	-	-10% / +10%
5894905220	24 V	-
5894905270	110 V	-
5894905280	230 V	-
5894905680	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5894700210	-	-	1,6 W
5894700220	-	-	1,6 W
5894700620	-	-	1,7 W
5894705220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894705270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894705280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894705680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894900210	-	-	1,6 W
5894900220	-	-	1,6 W
5894900620	-	-	1,7 W
5894905220	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894905270	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894905280	-10% / +15%	-10% / +15%	-
5894905680	-10% / +15%	-10% / +15%	-

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5894700210	-	-
5894700220	-	-
5894700620	-	-
5894705220	2,2 VA	1,8 VA
5894705270	3 VA	2,4 VA
5894705280	2,3 VA	2 VA
5894705680	2,5 VA	2,2 VA
5894900210	-	-
5894900220	-	-
5894900620	-	-
5894905220	2,2 VA	1,8 VA
5894905270	3 VA	2,4 VA
5894905280	2,3 VA	2 VA
5894905680	2,5 VA	2,2 VA

Référence	Puissance de mise en marche		Débit nominal Qn
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5894700210	-	-	520 l/min
5894700220	-	-	520 l/min
5894700620	-	-	520 l/min
5894705220	3 VA	2,6 VA	520 l/min
5894705270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min
5894705280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min
5894705680	3,4 VA	3 VA	520 l/min
5894900210	-	-	600 l/min
5894900220	-	-	600 l/min
5894900620	-	-	600 l/min
5894905220	3 VA	2,6 VA	600 l/min
5894905270	4,2 VA	3,4 VA	600 l/min
5894905280	3,2 VA	2,8 VA	600 l/min
5894905680	3,4 VA	3 VA	600 l/min

Référence	LED d'affichage du statut
5894700210	-
5894700220	-
5894700620	Rouge
5894705220	-
5894705270	-



Référence	LED d'affichage du statut	
5894705280	-	-
5894705680	Rouge	-
5894900210	-	-
5894900220	-	-
5894900620	Rouge	1)
5894905220	-	-
5894905270	-	-
5894905280	-	-
5894905680	Rouge	-

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

1) Avec DEL et diode de protection pour la réduction de la pointe maxi de tension dans la bobine, protection contre les inversions de polarité

## 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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

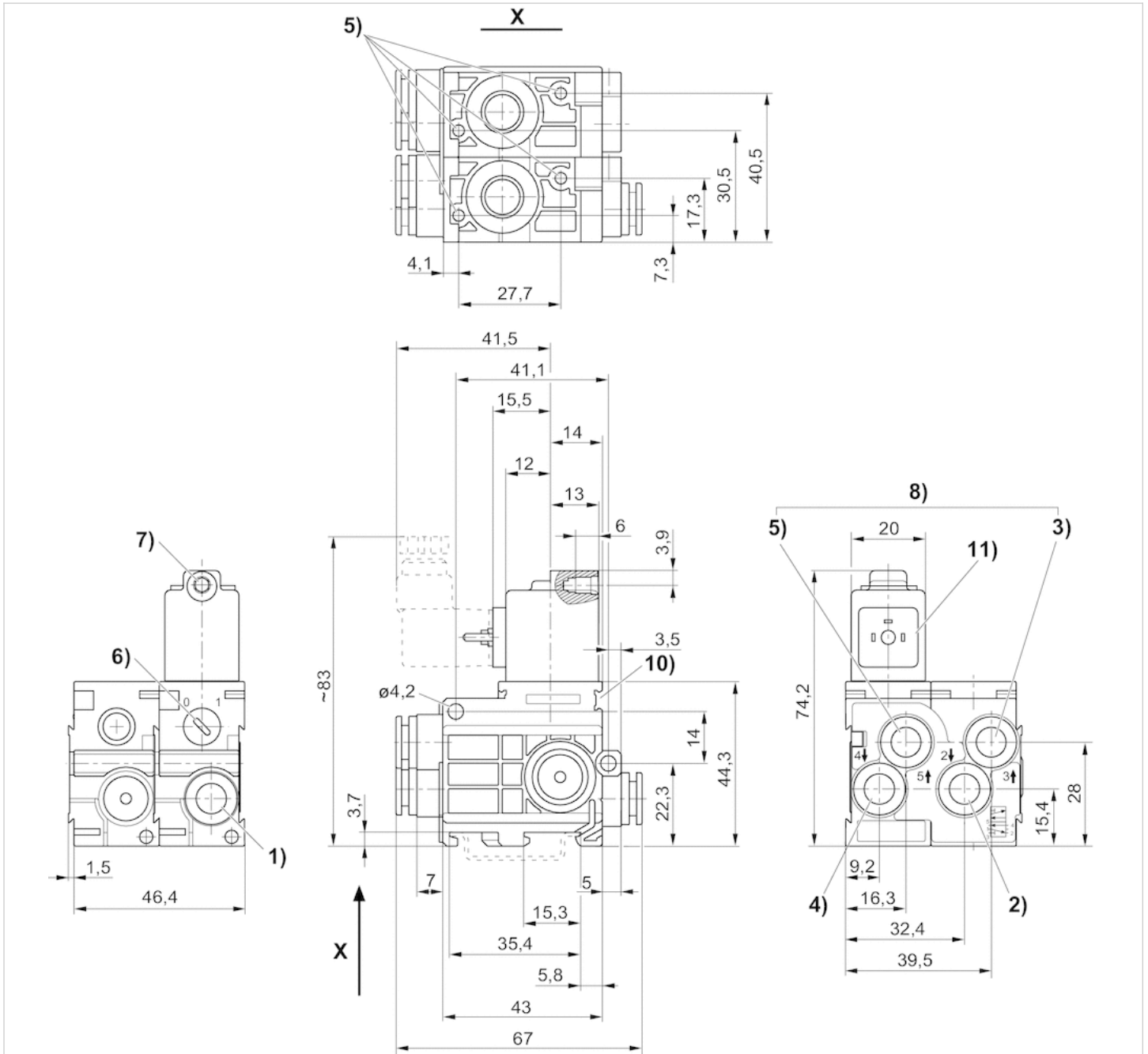
Pression de service pour le vide, raccord 1 : min. 3 bar , raccord 3 : min. - 0.95 bar

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

# Dimensions

## Dimensions



- 1) Orifice 1 2) Orifice 2 3) Orifice 3 4) Orifice 4 5) Orifice 5 6) Commande manuelle auxiliaire 7)  $\varnothing$  intérieur pour M 5  
 8) Il est possible de limiter l'échappement 9) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête 3,5 10) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage 11) Bobine orientable de 180°

# Distributeur 3/2, Série 589

- Qn = 520-750 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé Ø 6x1 Ø 8x1
- Commande monostable
- Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Distributeur isolé



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 60 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Poids	Voir tableau ci-dessous

## Données techniques

Référence		NF / NO	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	Sortie
5894400000		NF	Ø 6x1	Ø 6x1
5894600000		NF	Ø 8x1	Ø 8x1
5894400010		NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894600010		NO	Ø 8x1	Ø 8x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Débit Qn
	Échappement	Air pilote échappement	
5894400000	Ø 8x1	Ø 4	520 l/min
5894600000	Ø 8x1	Ø 4	750 l/min
5894400010	Ø 8x1	Ø 4	520 l/min
5894600010	Ø 8x1	Ø 4	750 l/min

Référence	Poids
5894400000	0,066 kg
5894600000	0,064 kg
5894400010	0,067 kg
5894600010	0,128 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar, La pression de pilotage dans l'orifice 12 doit être supérieure à la pression dans l'orifice 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).

Pour une température ambiante de 40 °C , la pression de service ne doit pas dépasser 10 bar .

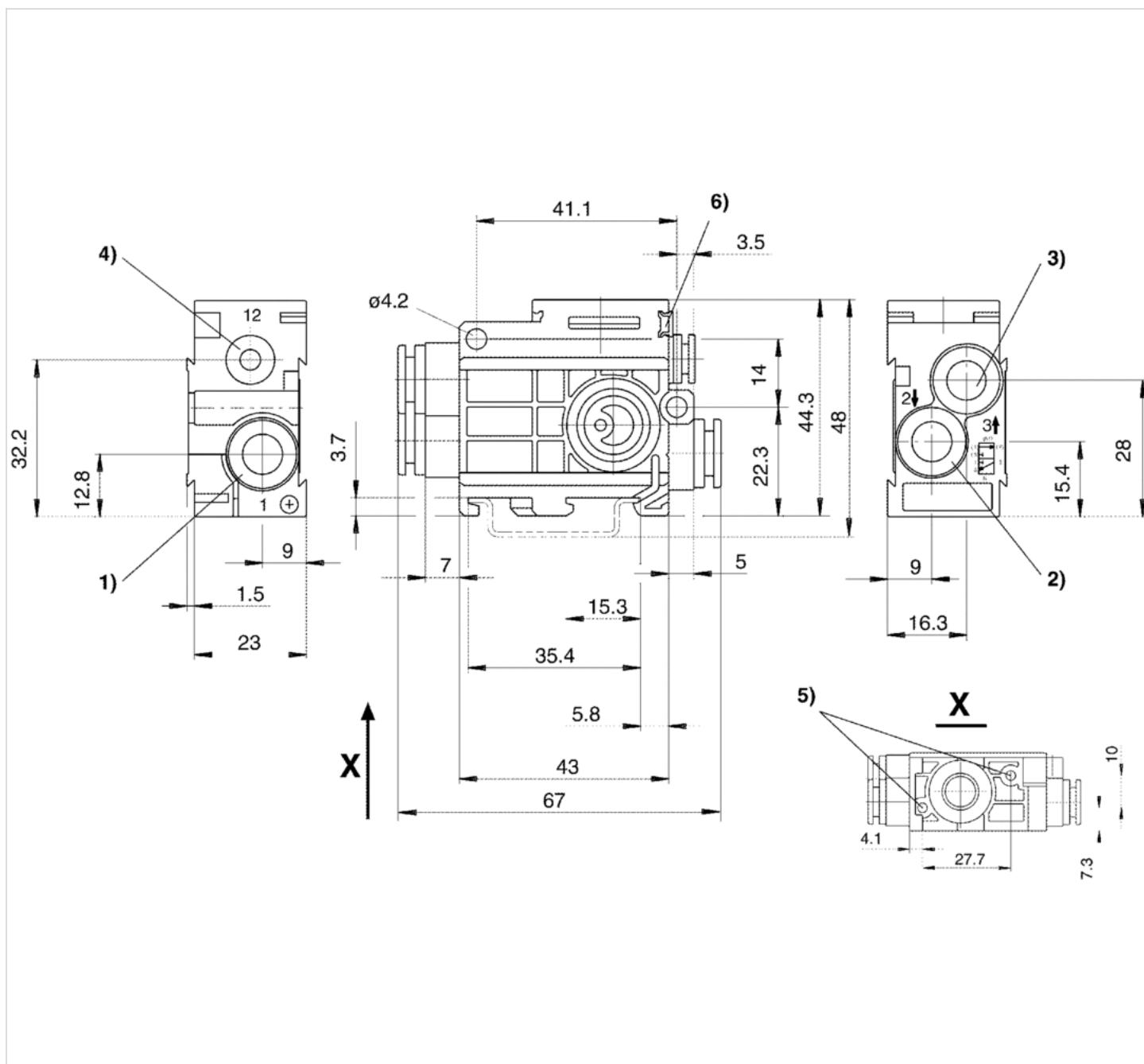
Utilisation au vide possible : orifice 1 min. 3 bar , orifice 3 min. - 0.95 bar

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Dimensions

### Dimensions



- 1) Orifice 1
- 2) Orifice 2
- 3) Orifice 3
- 4) Orifice 12
- 5) Trou borgne profond de 6 mm pour vis à tête de  $\varnothing$  3,5 mm
- 6) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage

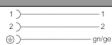

# Connecteur de distributeur, série CON-VP

- 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

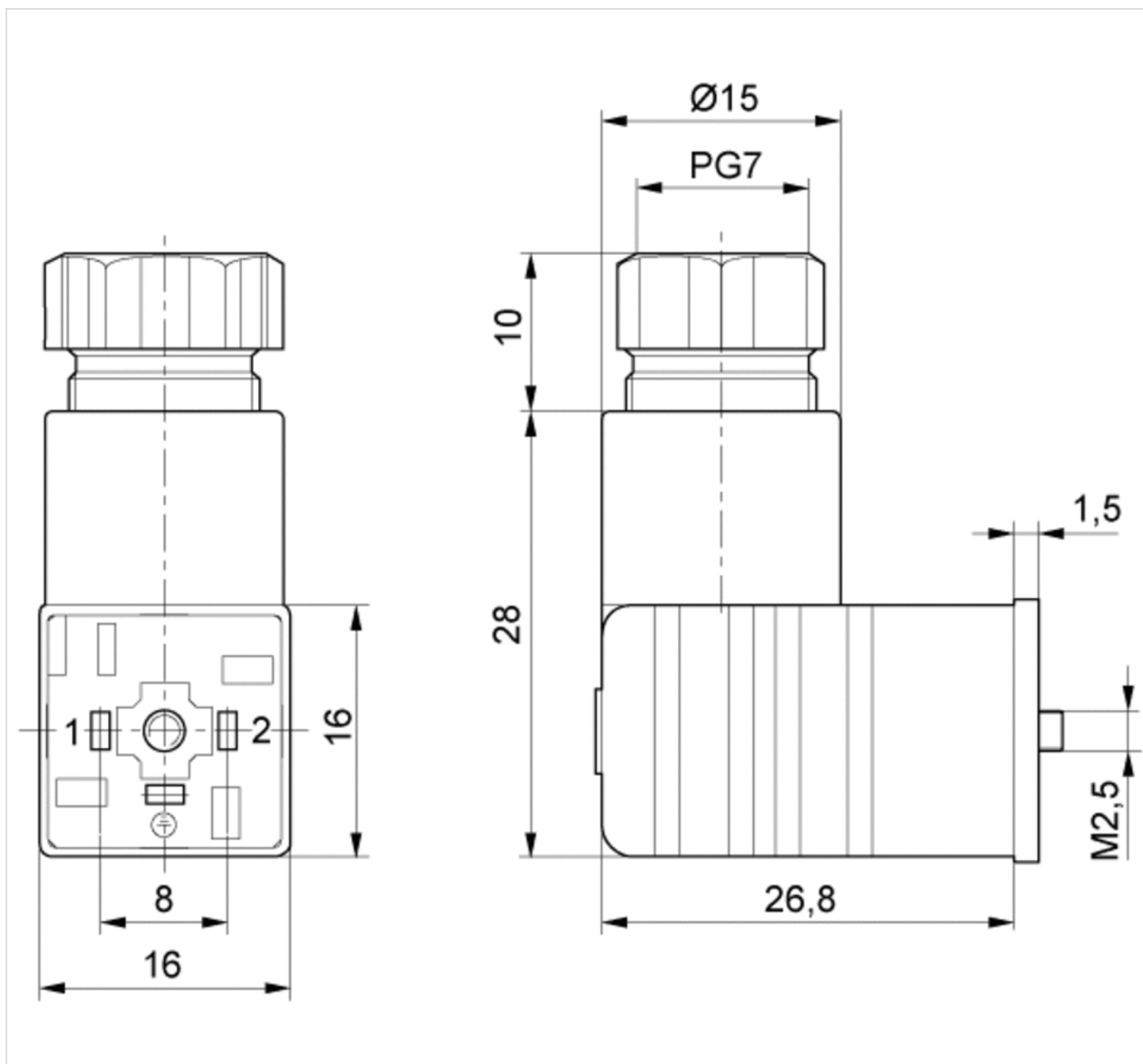


Fig. 2

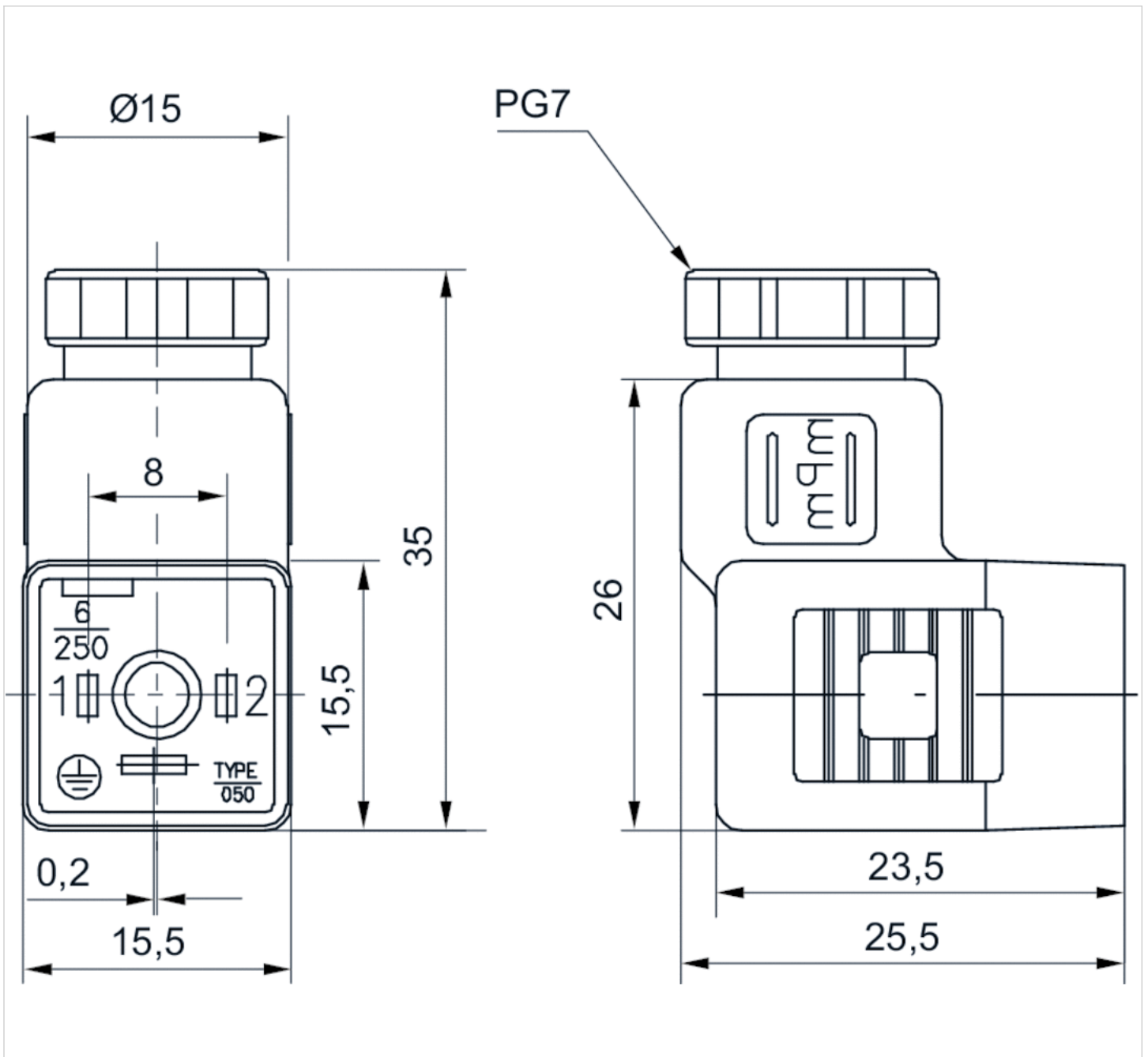
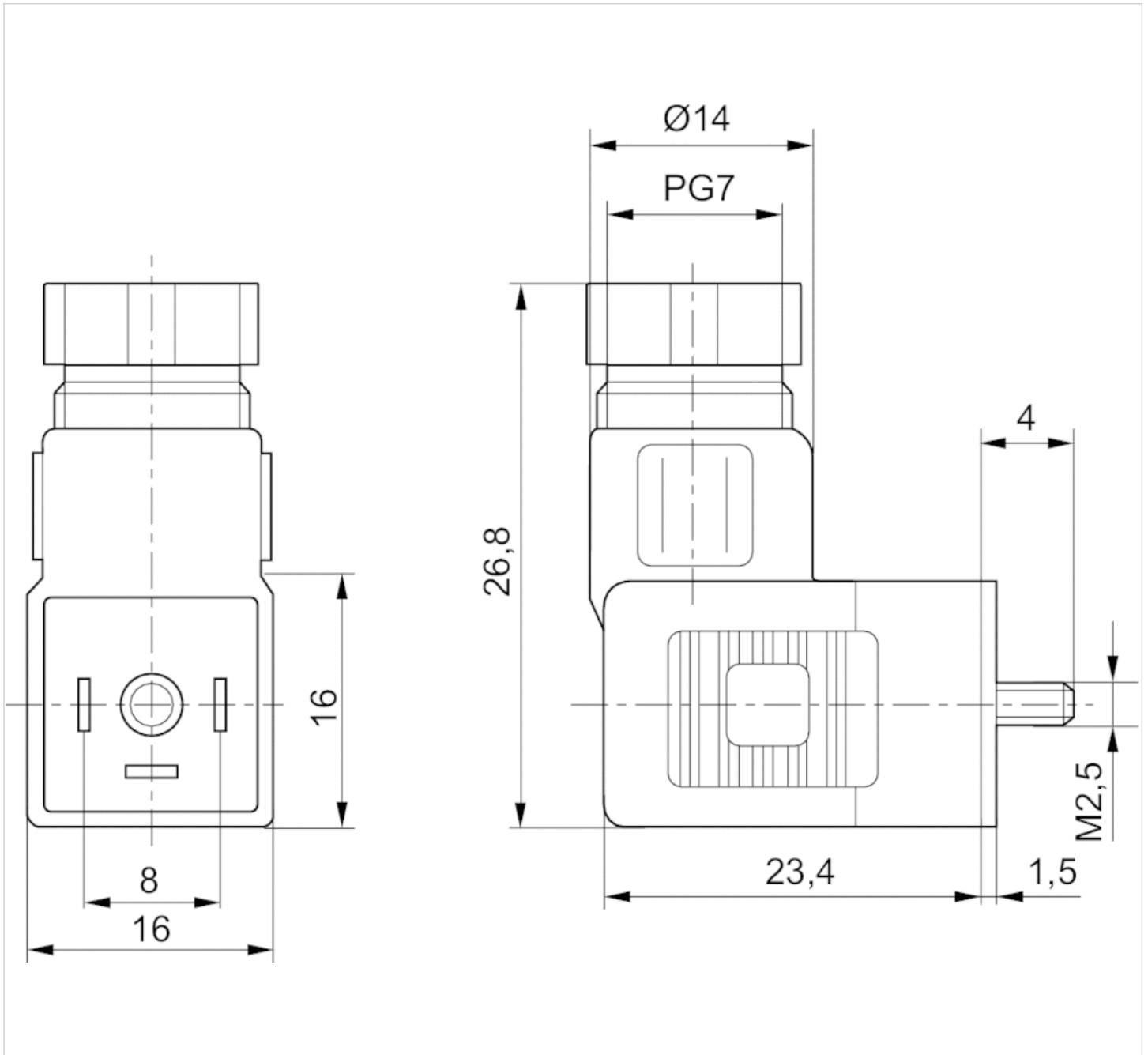




Fig. 3





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°

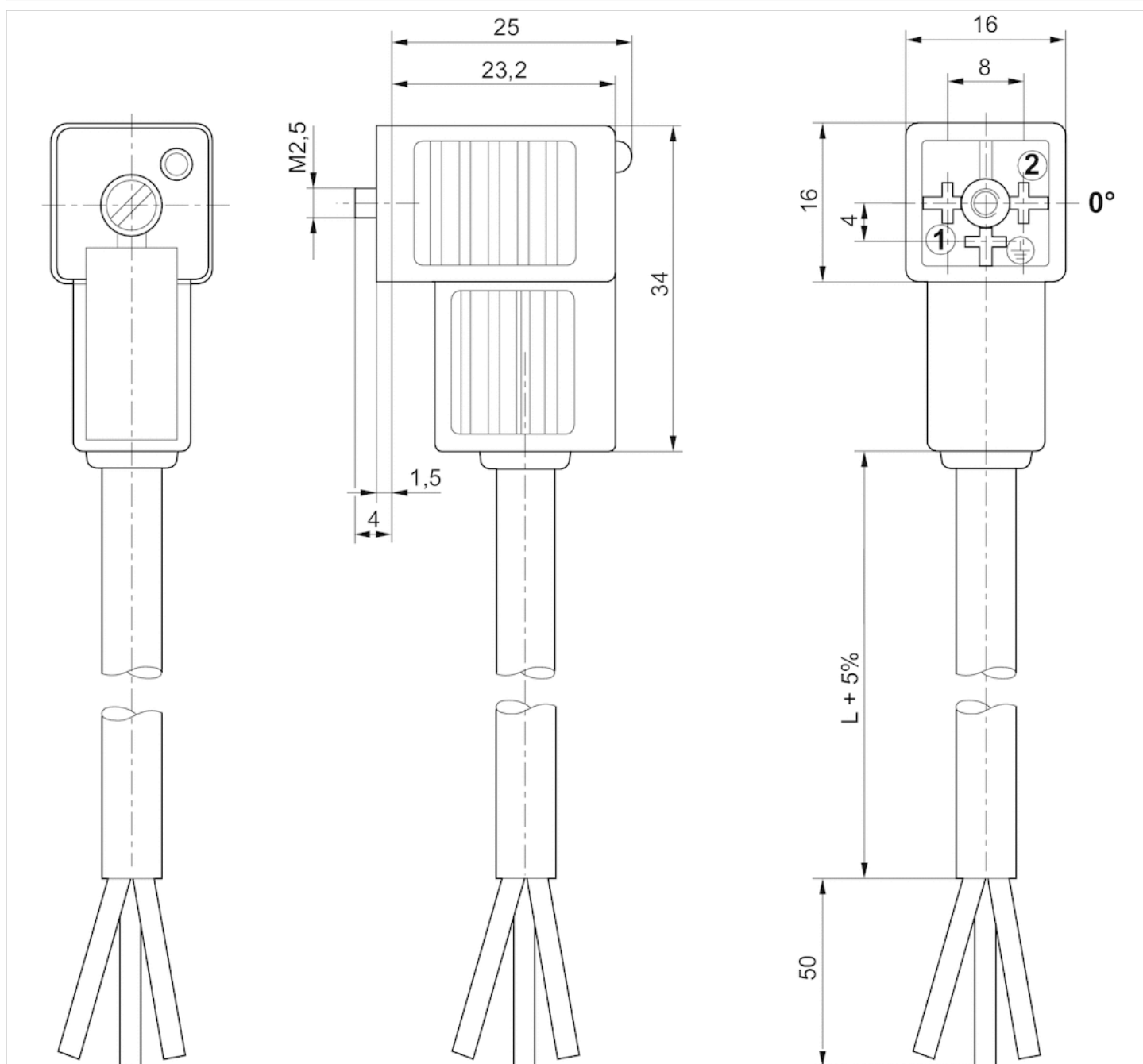
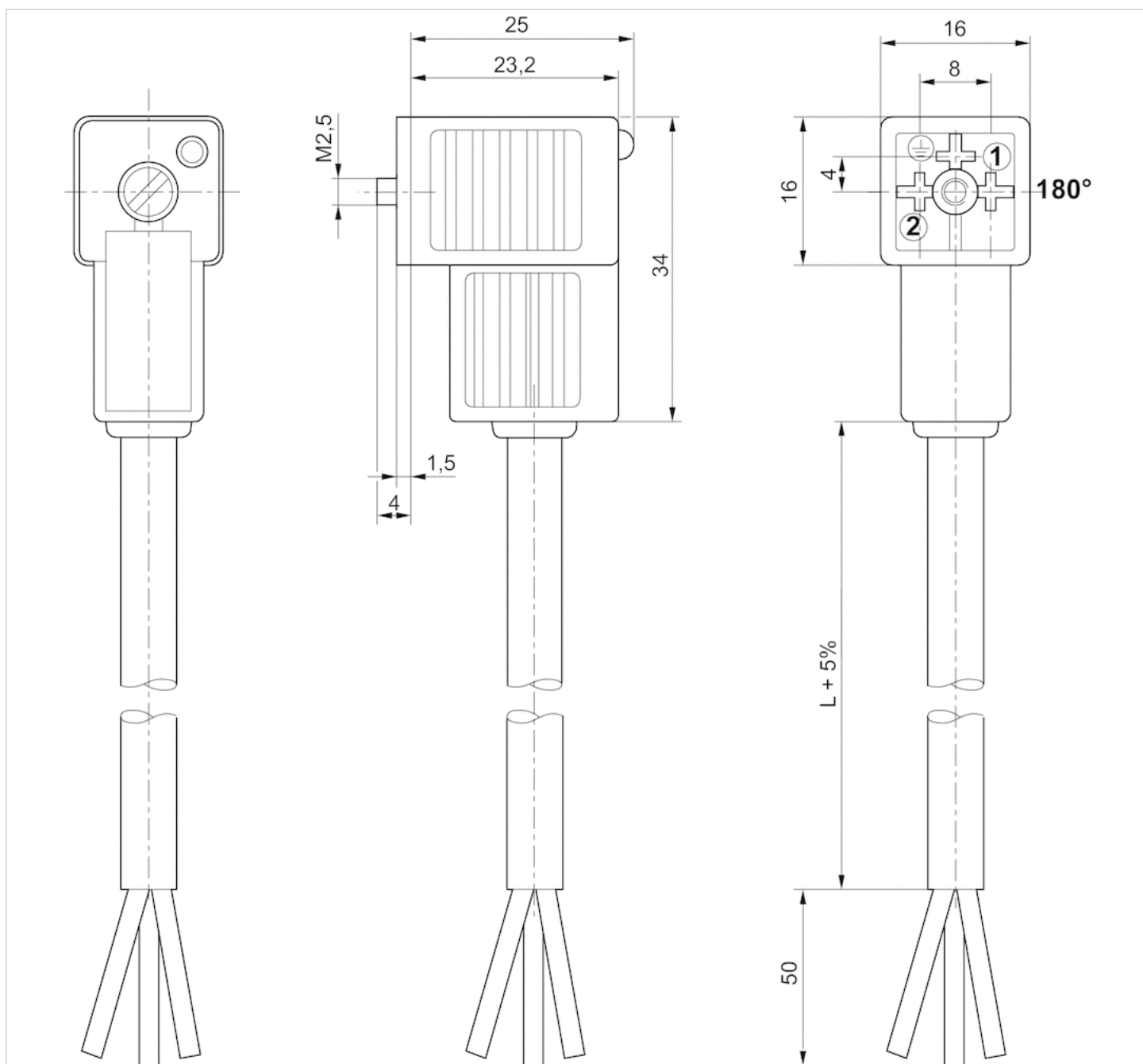


Fig. 2, Dimensions en mm, Cartouche de douille à 180° ?



## Ponts de connexion, série CON-CB

- Connecteur, À 4 pôles, Droit, 180°
- Prise femelle, Forme C, À 2 pôles, Droit
- Nombre de bobines magnétiques 1



Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 50 °C
Indice de protection	IP65
Tension de service des équipements	24 V CA/CC
Tolérance de tension CA 50 Hz	-10% / +10%
Tolérance de tension CA 60 Hz	-10% / +10%
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm
Poids	0,016 kg

### Données techniques

Référence

5763573113

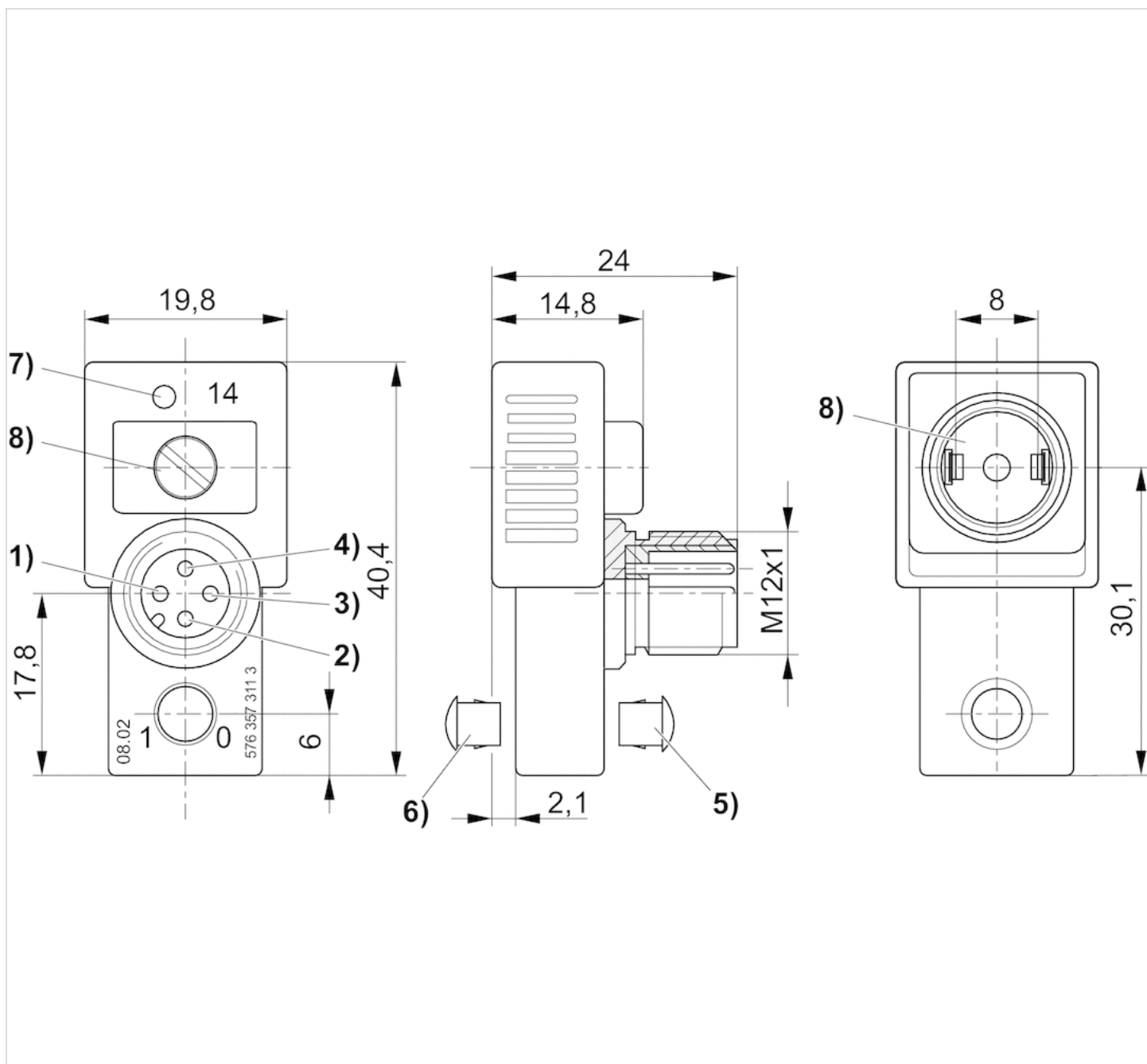
### Informations techniques

Matériau

Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joints	Caoutchouc au fluor

## Dimensions

### Dimensions



- 1) Non affecté
- 2) Non affecté
- 3) 0 V
- 4) Aimant 14
- 5) Bouchon d'étanchéification pour la commande manuelle auxiliaire, non démontable
- 6) Démontable
- 7) Distributeur DEL
- 8) Joint et vis avec protection contre la perte

# Ponts de connexion, série CON-CB

- Commande Snap Ø8
- Connecteur, À 3 pôles, Droit, 180°
- Prise femelle, Forme C, À 2 pôles, Droit
- Nombre de bobines magnétiques 1



Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 75 °C
Indice de protection	IP65
Tension de service des équipements	24 V CC
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm
Poids	0,012 kg

## Données techniques

Référence	Section du conducteur
5763503183	0,14 mm <sup>2</sup>

## Informations techniques

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

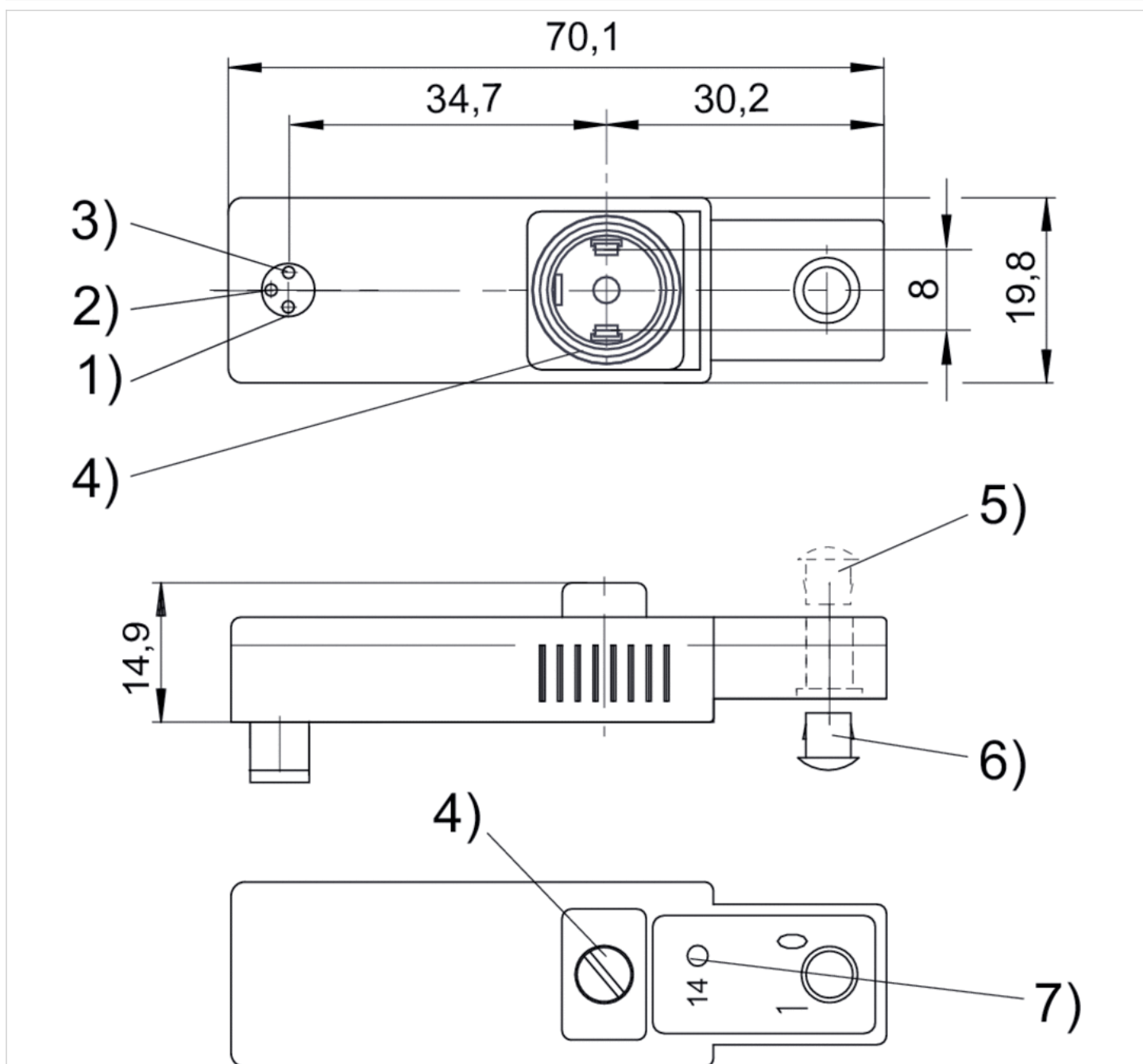
## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joints	Caoutchouc au fluor



## Dimensions

## Dimensions

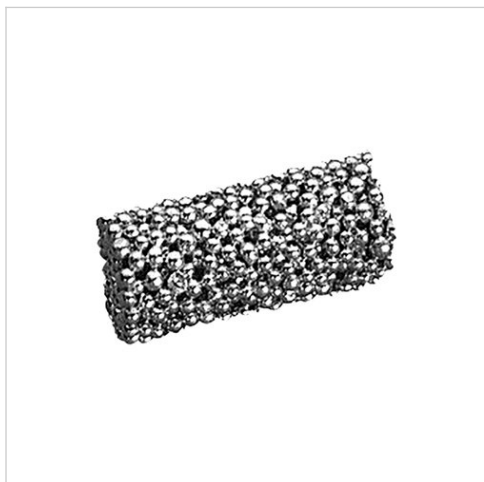


1) Aimant 14 2) Non affecté 3) 0 V

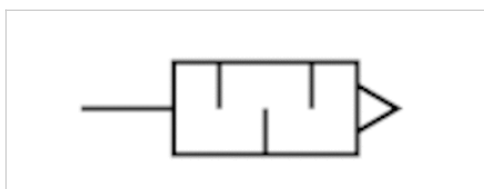
4) Joint et vis avec protection contre la perte 5) Bouchon d'étanchéification pour la commande manuelle auxiliaire, non démontable 6) Démontable 7) DEL du distributeur

# Silencieux, série SI1

- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Poids	0,008 kg



## Données techniques

### Référence

8993800114

## Informations techniques

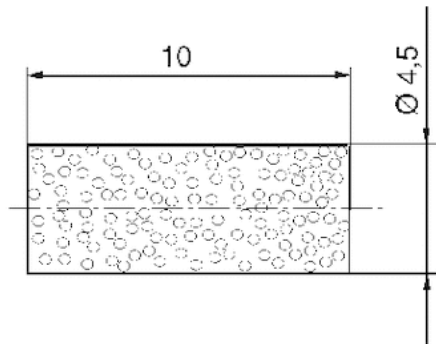
### Matériau

Silencieux

Bronze fritté

## Dimensions

### Dimensions



# Limiteur, Série CH02

- Qn = 1300 l/min

- Limiteur avec silencieux



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 60 °C
Poids	0,06 kg

## Données techniques

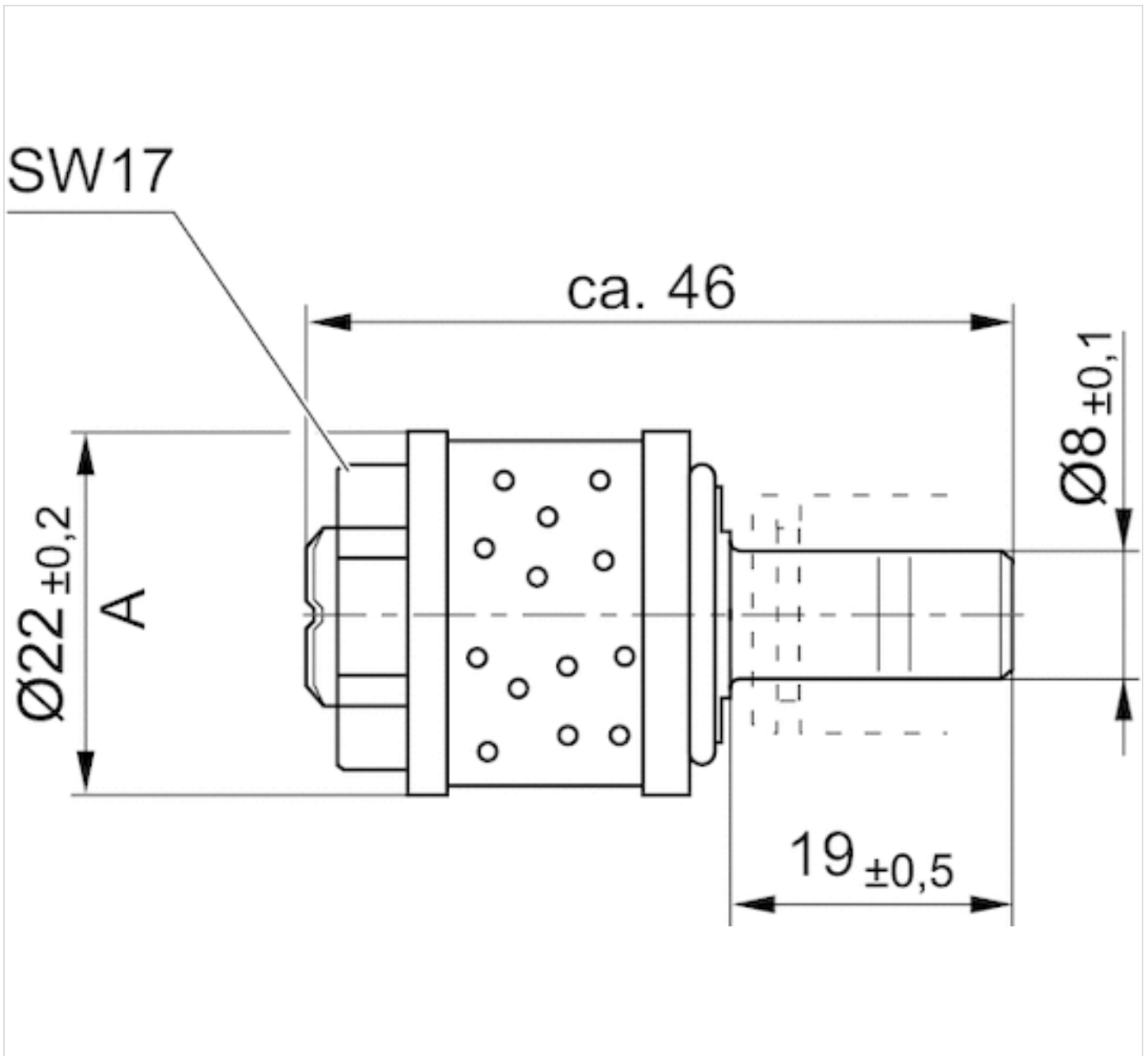
Référence	Orifice 1	Débit
		Qn
3341052010	Ø 8	1300 l/min

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Laiton, galvanisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Silencieux	Polyéthylène (PE)

Dimensions

Dimensions



# Module de raccordement pneumatique



Pression de service mini/maxi	0,5 ... 8 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 60 °C
Poids	0,008 kg

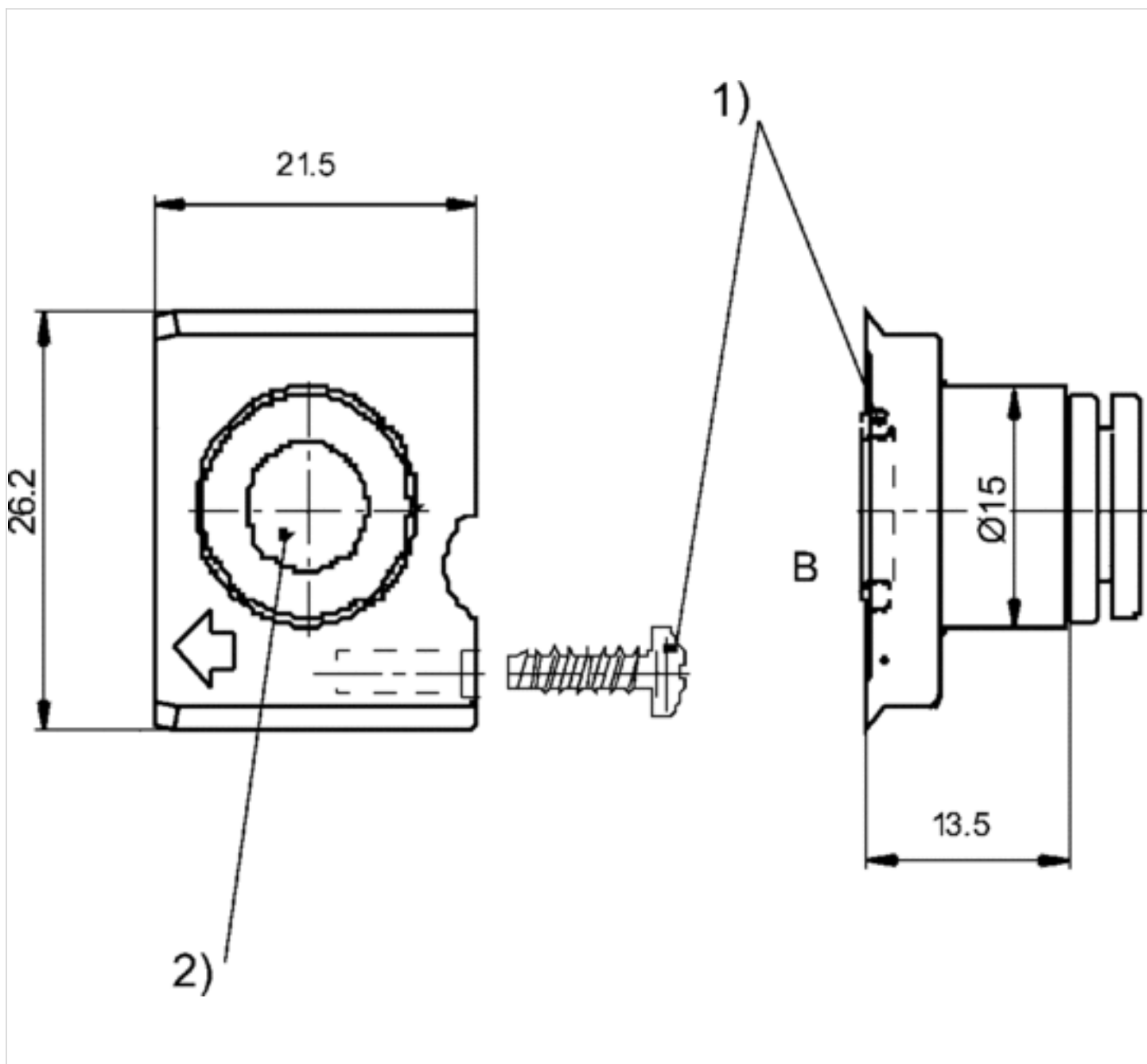
## Données techniques

Référence	Type	Unité de livraison
5790000092	Module de raccordement pneumatique	1 Pcs.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

## Dimensions



1) Vis de fixation et joint torique compris dans le matériel livré

2) Raccord instantané  $\text{Ø} 8 \times 1$

## Vis de blocage



### Données techniques

Référence	Type de construction	Raccord fileté	Quantité livrée
8102060582	Pour fixation sur rail DIN	M4	50 Pcs.



# Plaques signalétiques



## Données techniques

Référence	Type	Unité de livraison
8943056312	1-10	5 Pcs.
8943056322	11-20	5 Pcs.

# 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™**