

Distributeurs ▶ Commande mécanique

Distributeur 3/2, Série ST

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



00108044

Type de construction

Distributeur à tiroir
non verrouillable
à étanchéité métallique
-0,95 bar / 10 bar
-15°C / +80°C
-15°C / +80°C
Air comprimé
5 µm
5 mg/m³ - 25 mg/m³
M4 à six pans creux
2,5 Nm

Principe d'étanchéité

Pression de service mini/maxi
Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Taille de particule max.

Teneur en huile de l'air comprimé

Vis de fixation

Couple de serrage de la vis de fixation

Matériaux :

Boîtier

Acier inoxydable, trempé

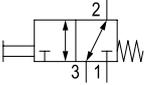
Remarques techniques

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

	Élément de commande	Raccordement de l'air comprimé			Qn	Force de commande Min.	Couple d'actionnement Min.	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement				
					[l/min]	[N]	[Nm]	
	Poussoir mécanique	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	0820402001
	Galet	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402002
	Galet escamotable	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402003
	Poussoir	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402004
	Levier	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	-	0,02	0820402005
	Galet avec levier droit	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	10	-	0820402016
	Galet avec levier coudé	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	25	-	0820402017
	Poussoir mécanique	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	5	-	0820402019

Distributeur 3/2, Série ST

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

	Élément de commande	Raccordement de l'air comprimé			Qn [l/min]	Force de commande Min. [N]	Couple d'actionnement Min. [Nm]	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement				
	Montage sur pupitre	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	R422002211

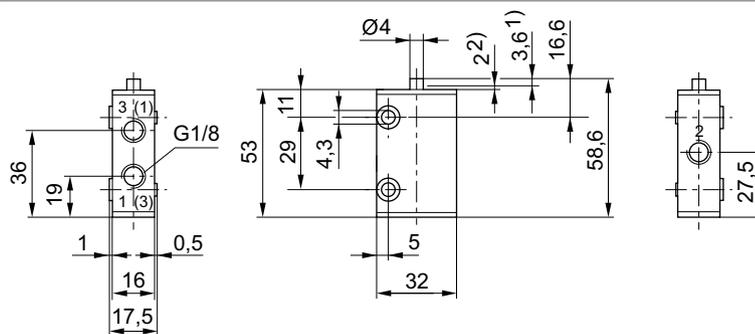
Référence	Matériaux : élément de commande	Poids [kg]	Fig.	Rem.
0820402001	Acier inoxydable	0,17	Fig. 1	-
0820402002	Polyoxyméthylène	0,18	Fig. 2	-
0820402003	Polyoxyméthylène	0,18	Fig. 3	-
0820402004	Polyamide	0,18	Fig. 4	-
0820402005	Polyamide	0,17	Fig. 5	-
0820402016	Polyoxyméthylène	0,29	Fig. 6	-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

1) Position de montage horizontale

2) Bouton de commande à commander séparément

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

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base



00108045

1) Course de commande 2) Dépassement de course

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

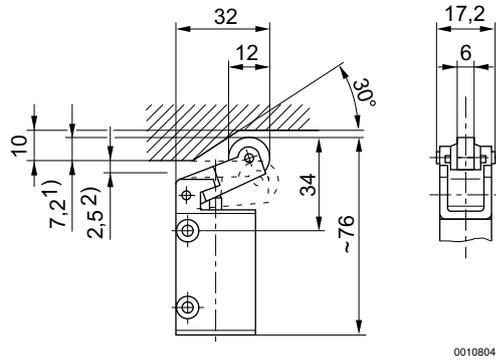
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Distributeurs ▶ Commande mécanique

Distributeur 3/2, Série ST

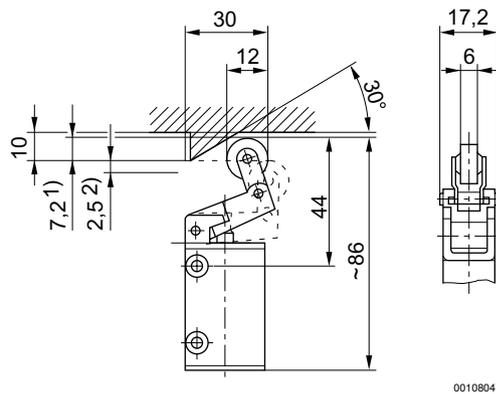
▶ Avec rappel par ressort ▶ Qn= 280 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8

Dimensions, Fig. 2



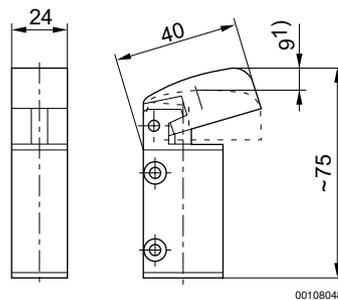
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



1) Course de commande
2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4

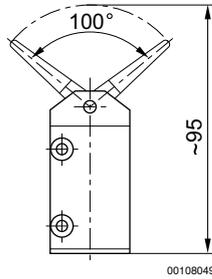


1) Course de commande
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

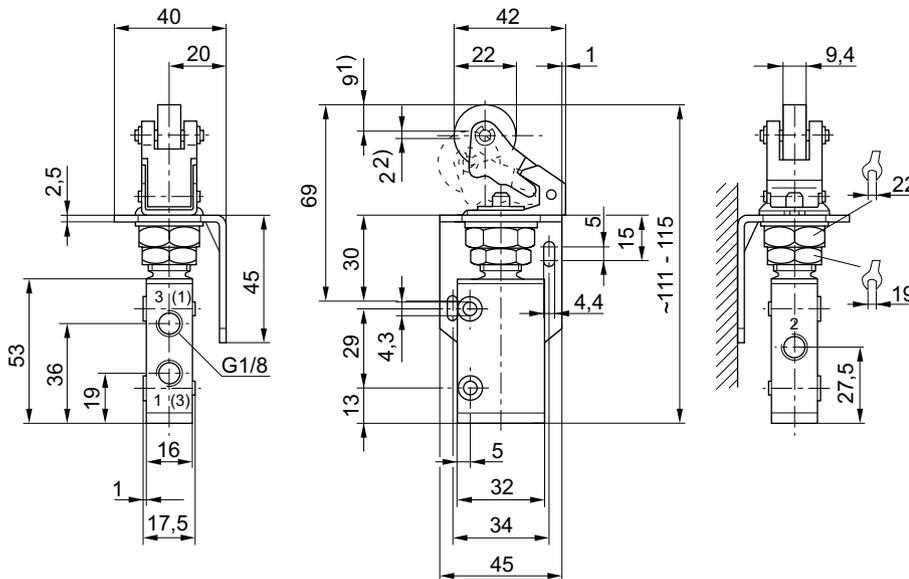
Distributeur 3/2, Série ST

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

Dimensions, Fig. 5

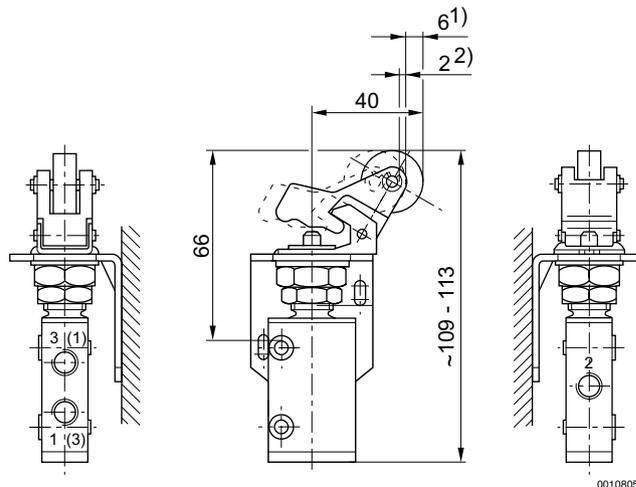


Dimensions, Fig. 6



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

Dimensions, Fig. 7



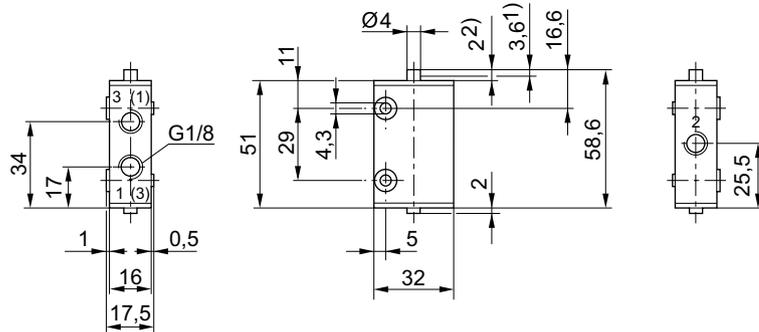
1) Course de commande 2) Dépassement de course, peut être dépassé de 90°, d'où 4 directions possibles au démarrage

Distributeurs ▶ Commande mécanique

Distributeur 3/2, Série ST

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

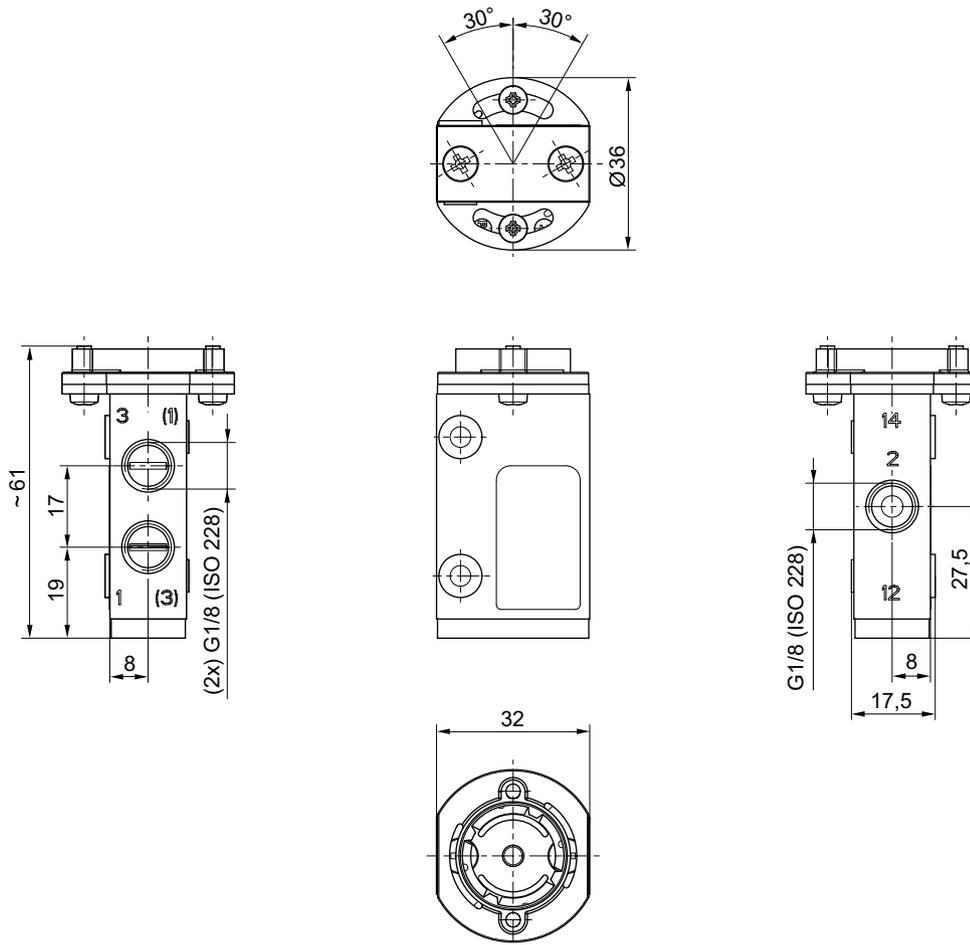
Dimensions, Fig. 8



00133529

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

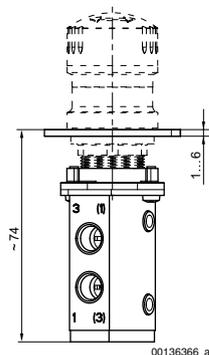
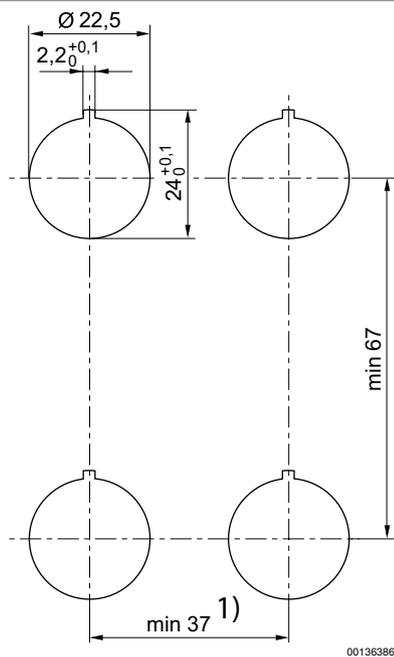
Dimensions, Fig. 9



00136366

Distributeur 3/2, Série ST

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

Dimensions, Fig. 9, Plan d'ensemble

Dimensions, Coupe dans la plaque frontale

Angle d'attaque pour 0820402016 et 0820402017
