

Distributeur 3/2, 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	3/2
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
0820402001		Poussoir mécanique	Taraudage
0820402002		Galet	Taraudage
0820402003		Galet escamotable	Taraudage
0820402004		Poussoir	Taraudage
0820402005		Levier	Taraudage
0820402016		Galet avec levier droit	Taraudage
0820402017		Galet avec levier coudé	Taraudage
0820402019		Poussoir mécanique	Taraudage
R422002211		Montage sur pupitre	Taraudage

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

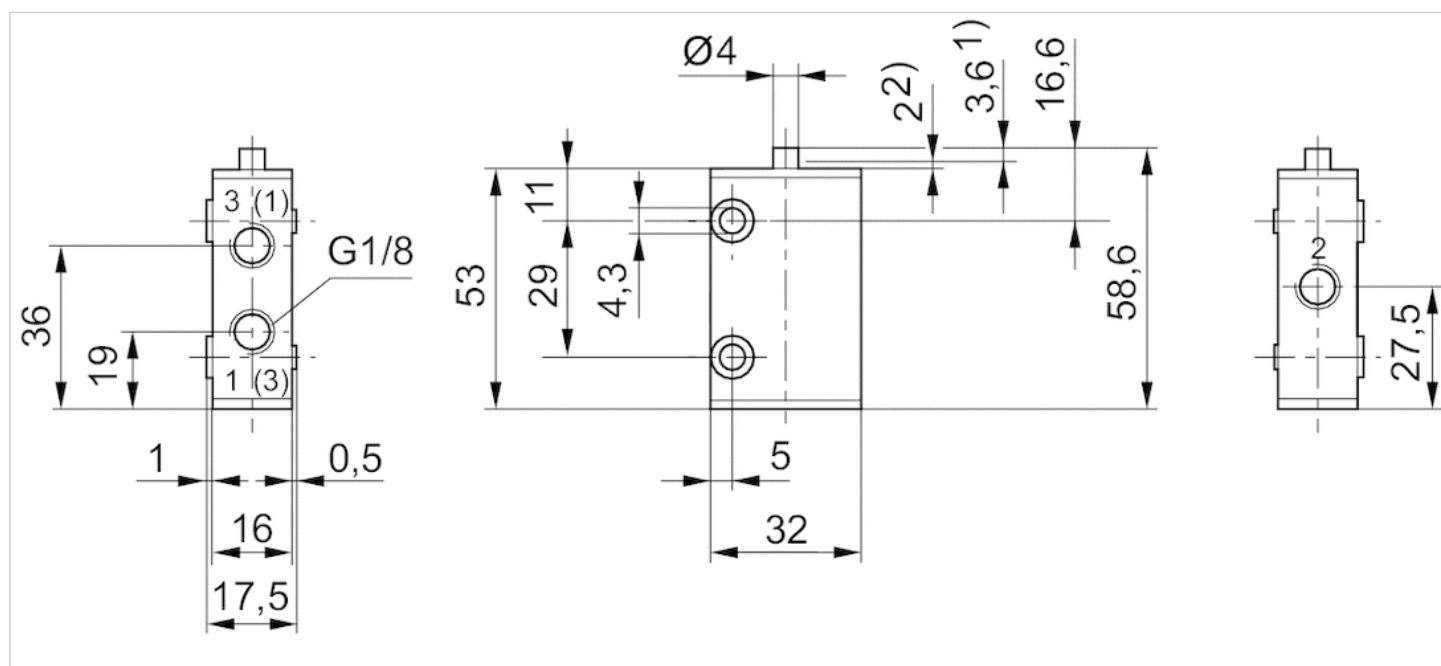
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

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

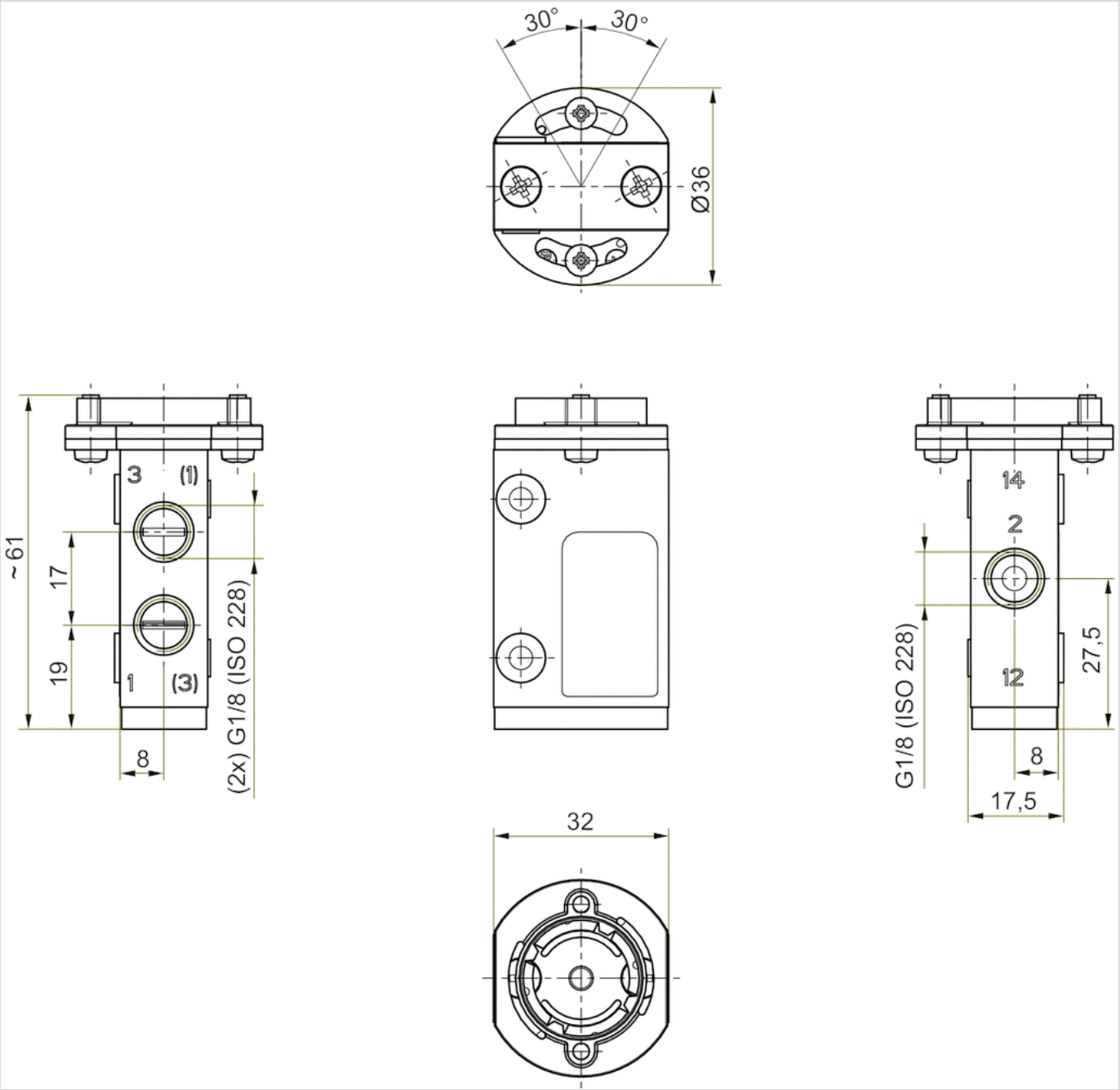


1) Course de commande 2) Dépassement de course

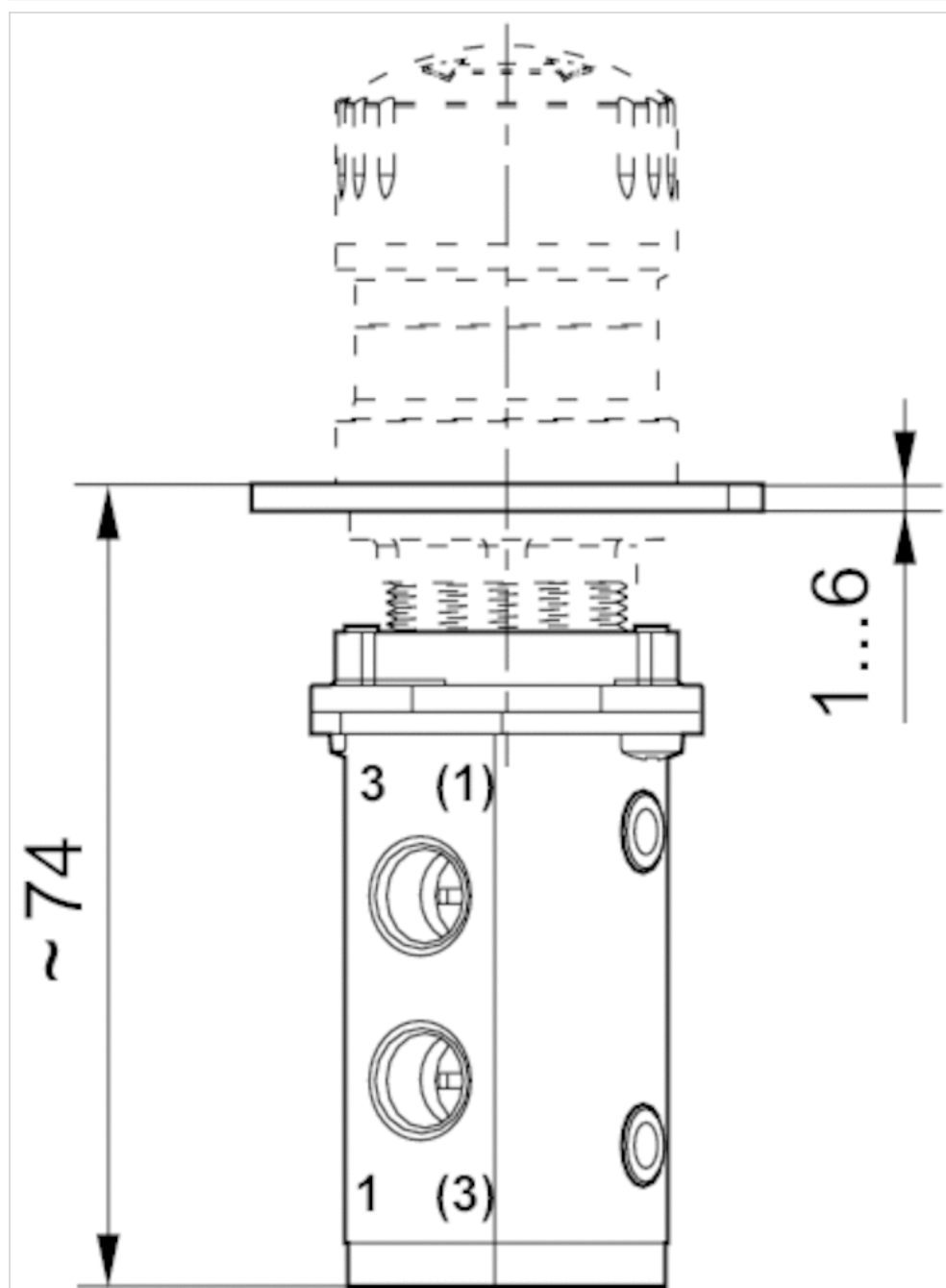
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

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

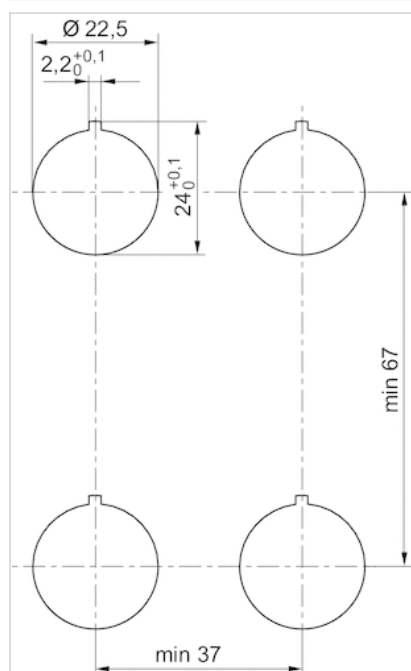
Dimensions, Fig. 9



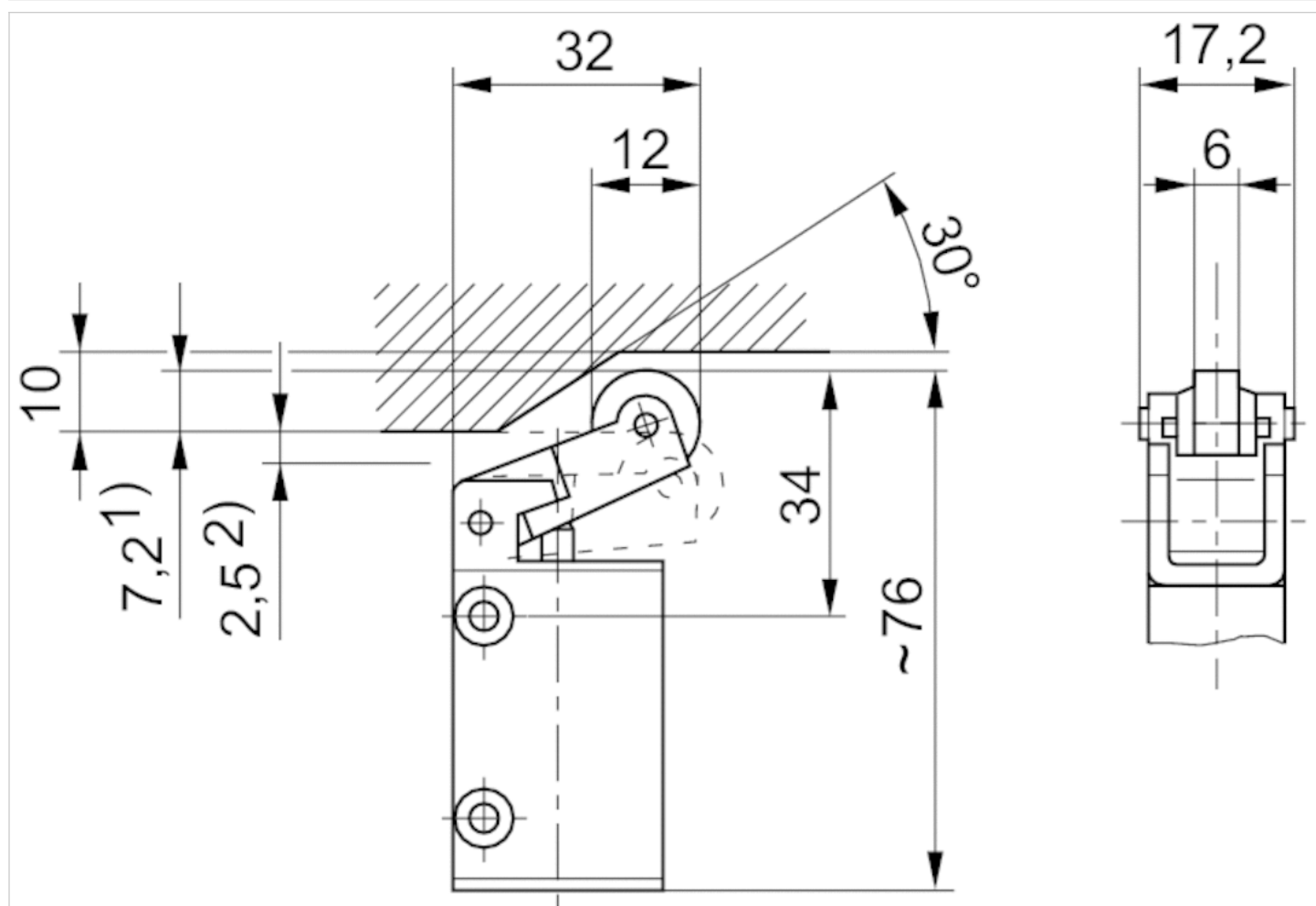
Dimensions, Fig. 9, Plan d'ensemble



Dimensions, Coupe dans la plaque frontale

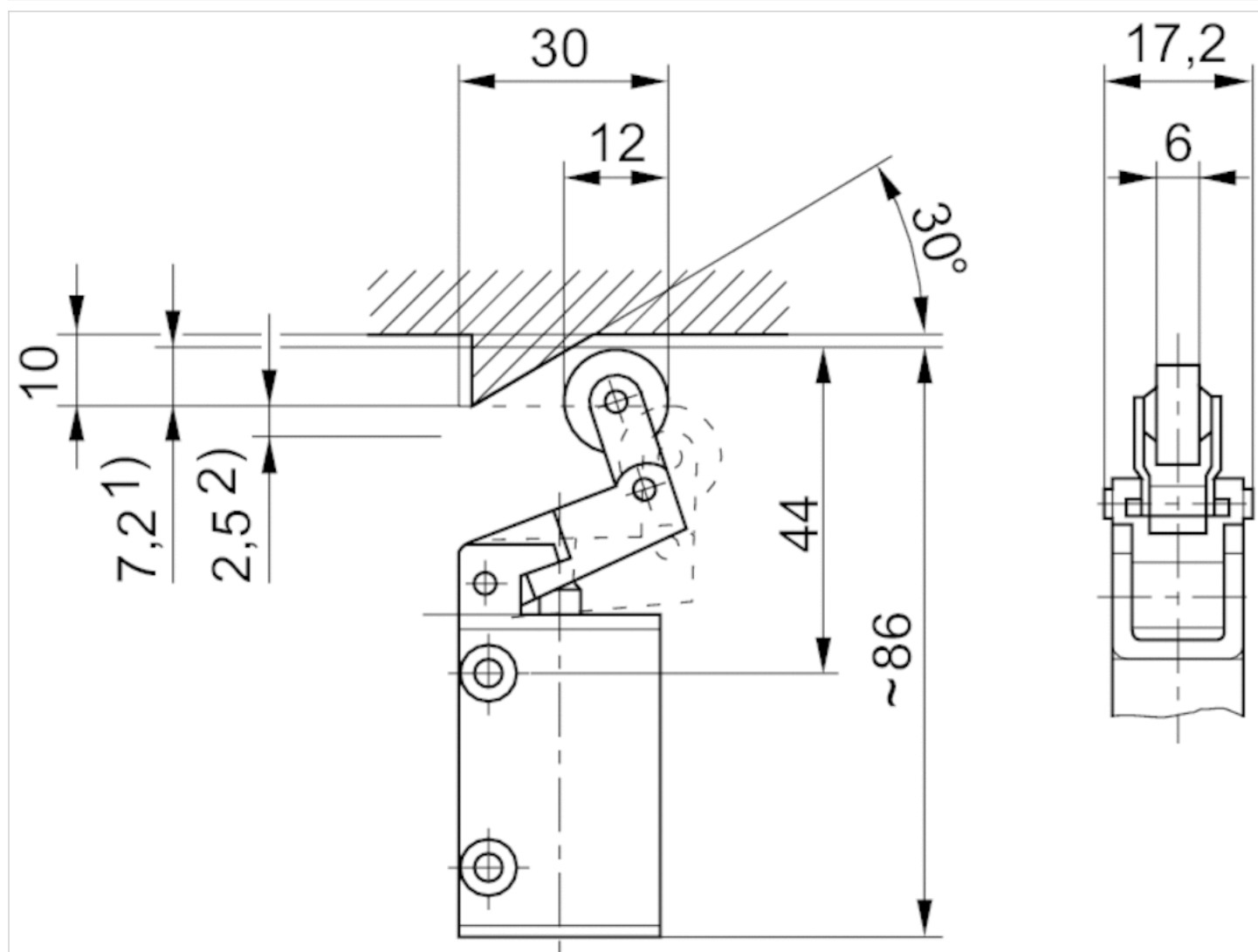


Dimensions, Fig. 2



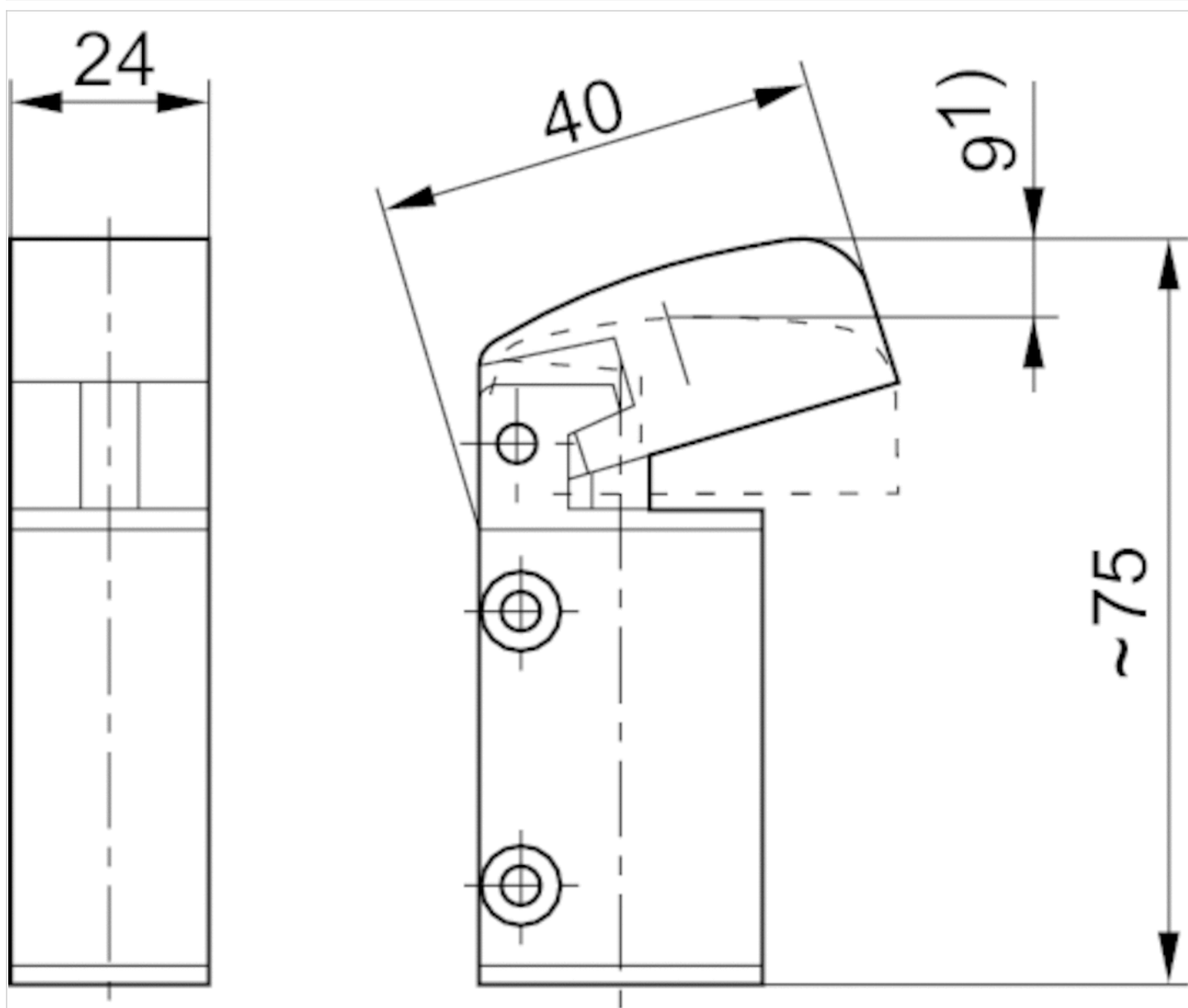
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



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

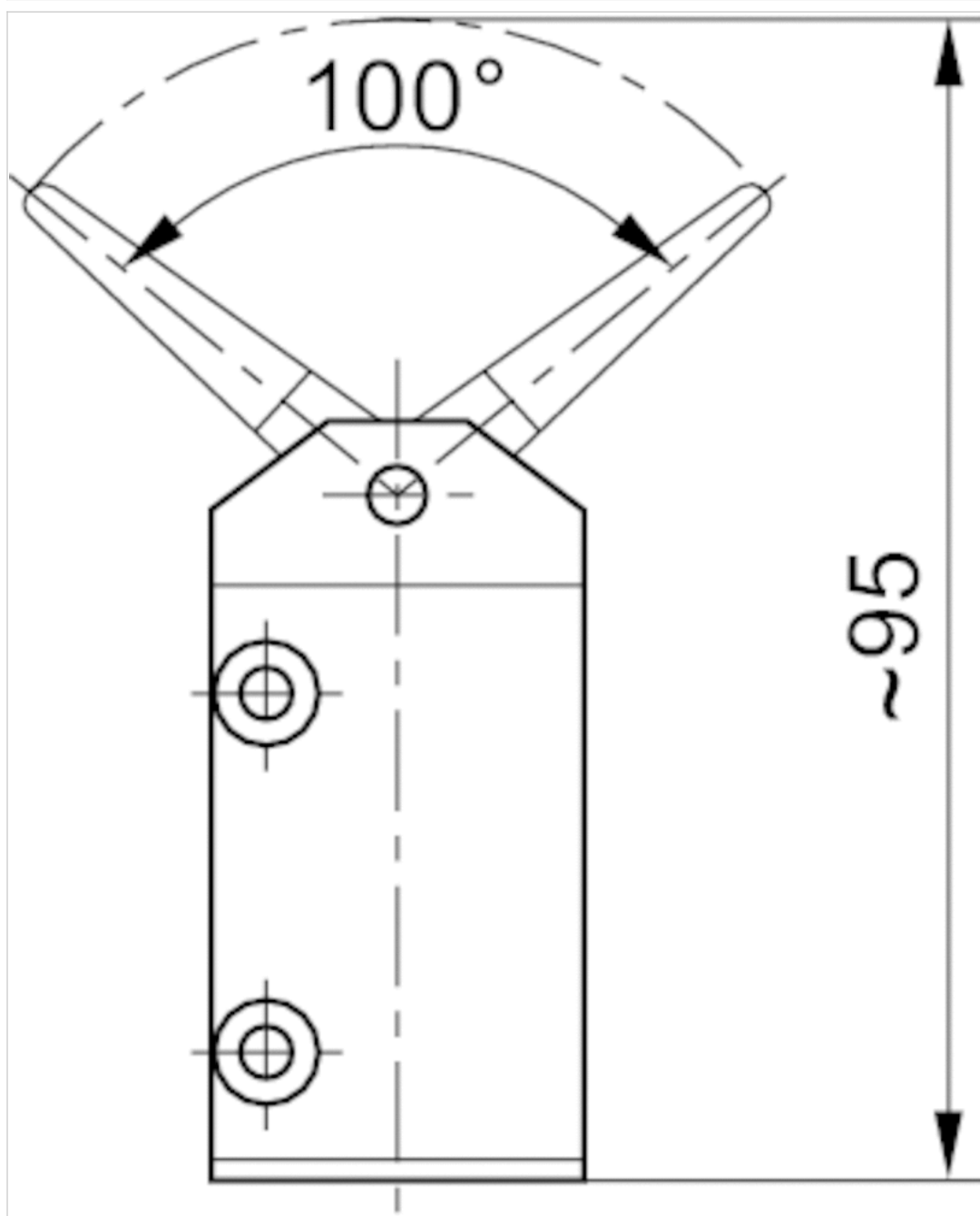
Dimensions, Fig. 4



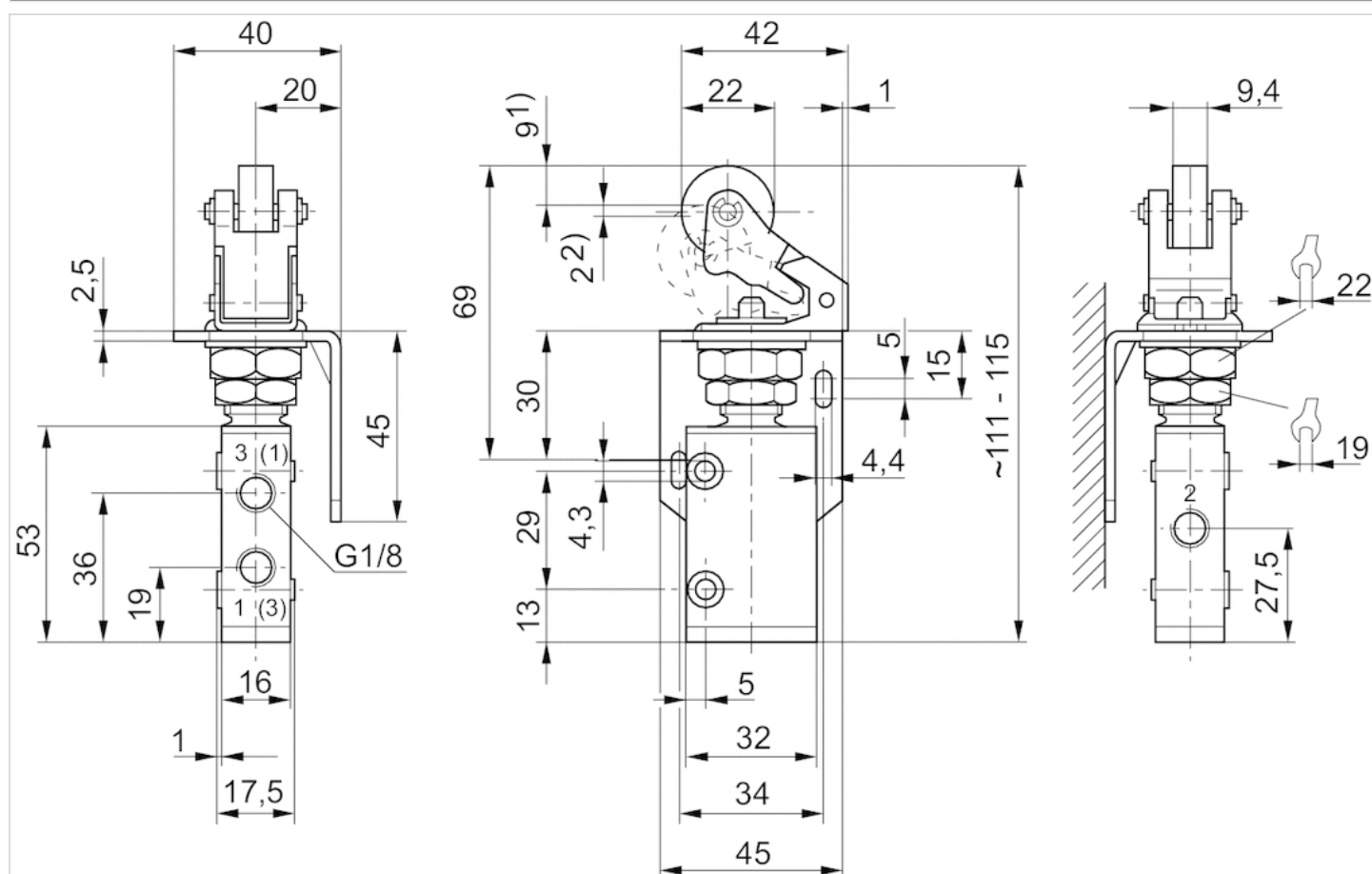
1) Course de commande

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

Dimensions, Fig. 5

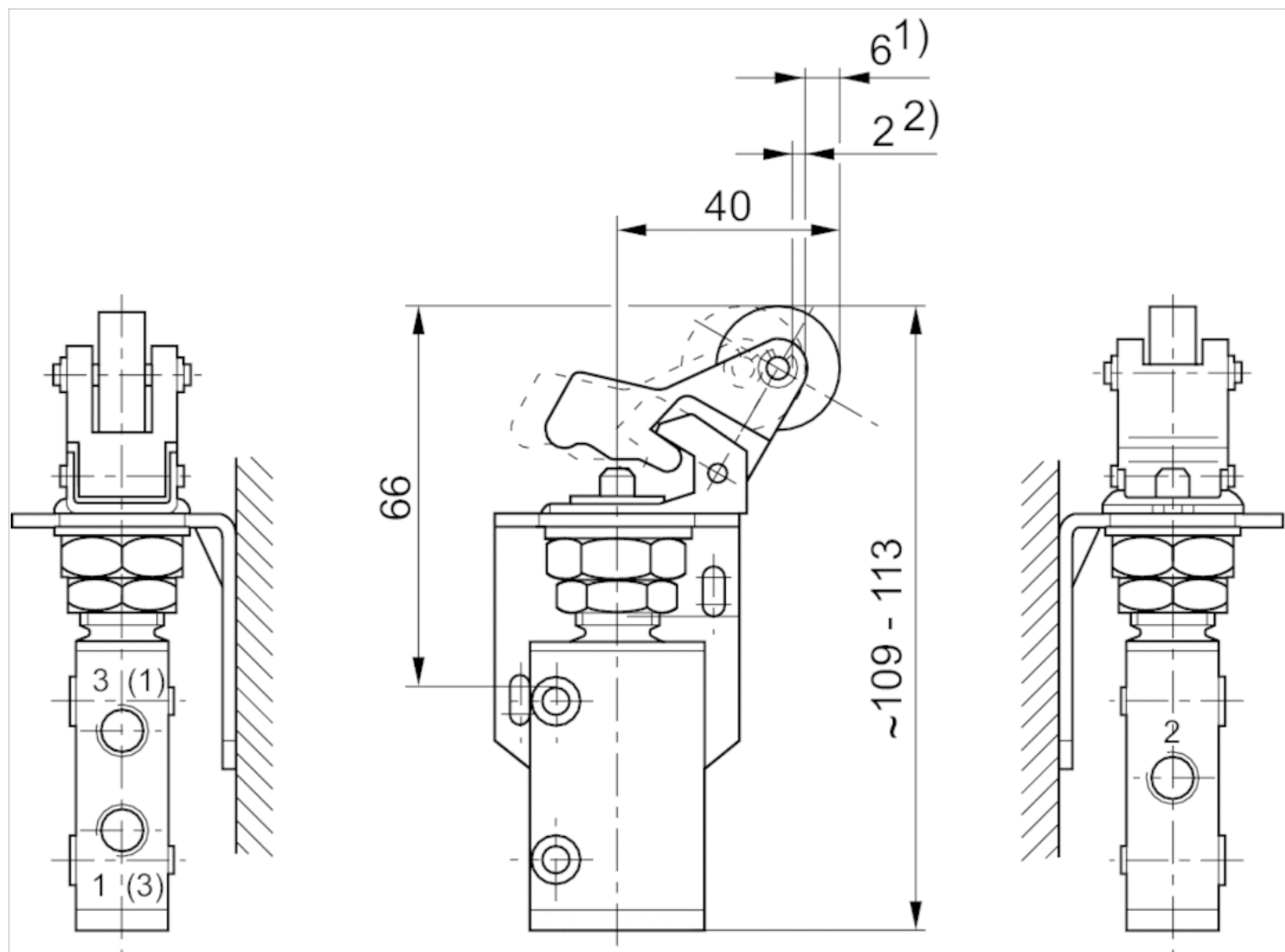


Dimensions, Fig. 6



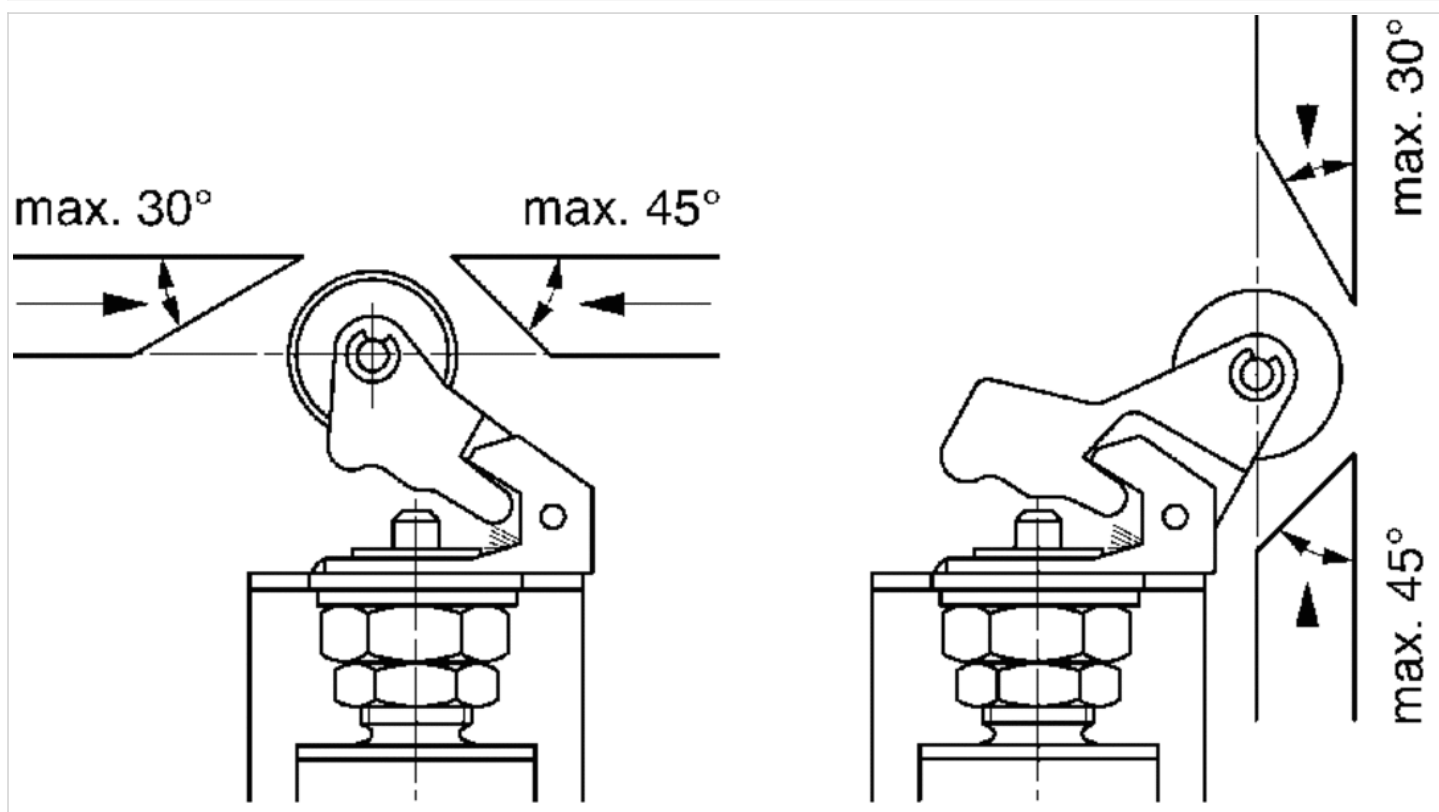
1) Course de commande 2) Dépassement de course, peut être dépassé de 90°, d'où 4 directions possibles au démarrage

Dimensions, Fig. 7

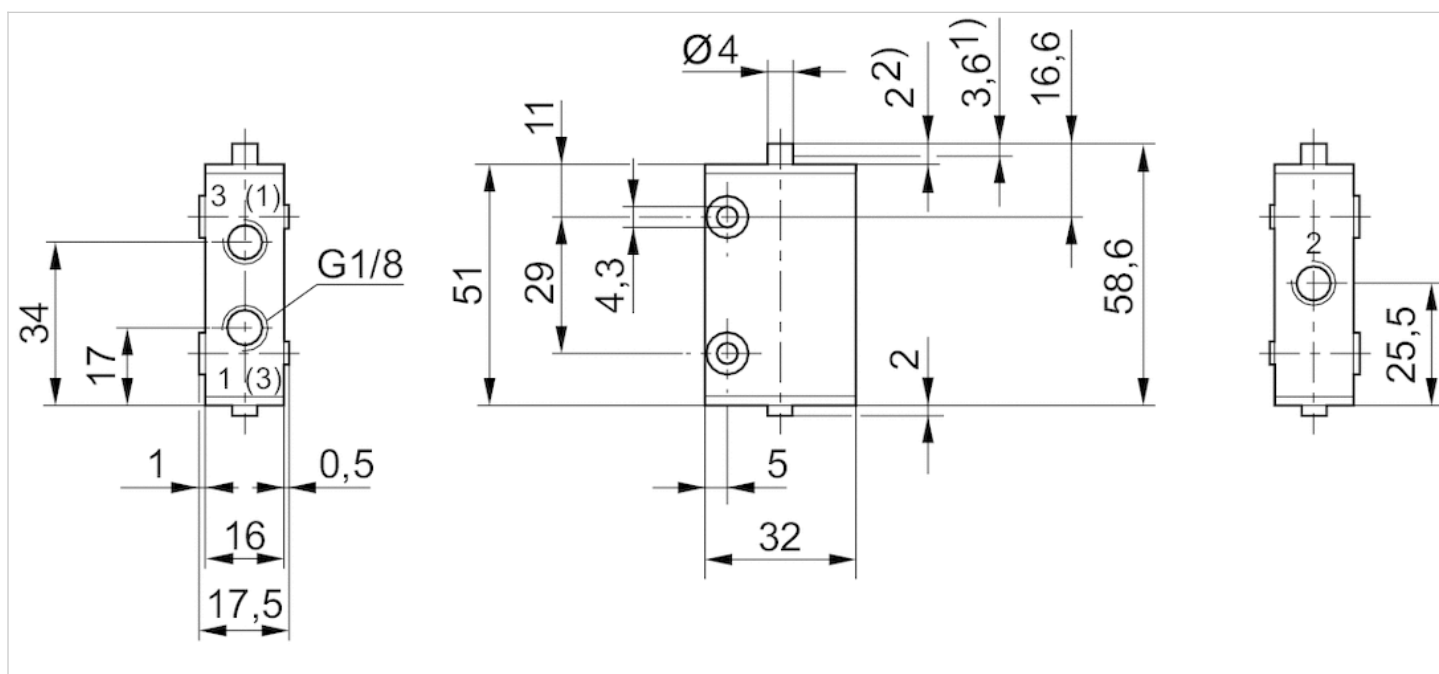


1) Course de commande 2) Dépassement de course, peut être dépassé de 90°, d'où 4 directions possibles au démarrage

Angle d'attaque pour 0820402016 et 0820402017



Dimensions, Fig. 8



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