

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	Taraudage
0820403002		Galet	Taraudage
0820403003		Galet escamotable	Taraudage
0820403004		Poussoir	Taraudage
0820403005		Levier	Taraudage
0820403016		Galet avec levier droit	Taraudage
0820403017		Galet avec levier coudé	Taraudage
0820403019		Poussoir mécanique	Taraudage
R422002213		Montage sur pupitre	Taraudage

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

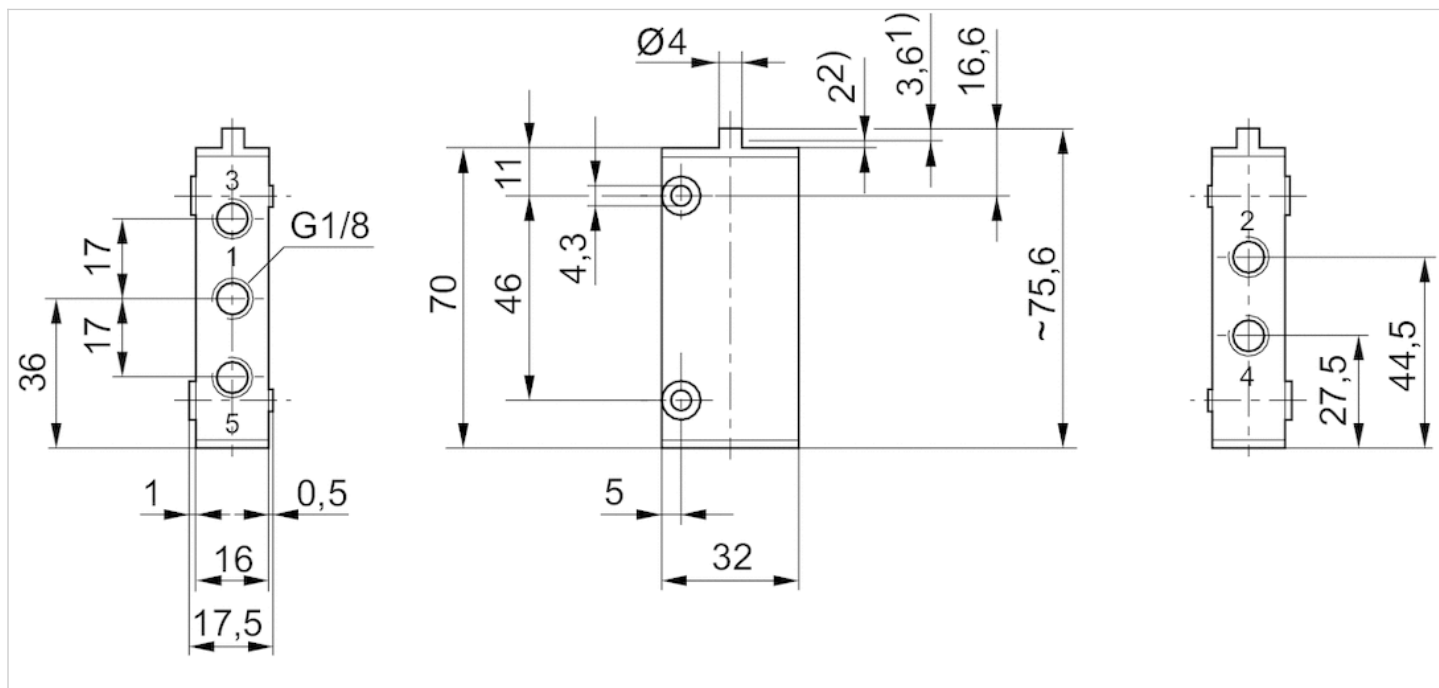
Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec de l'air lubrifié.

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

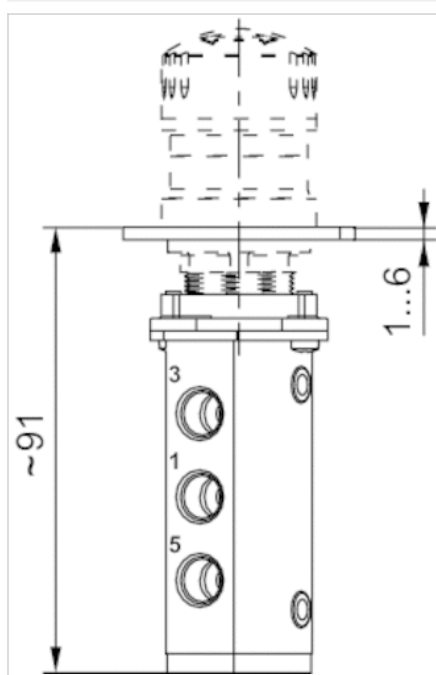


1) Course de commande 2) Dépassement de course

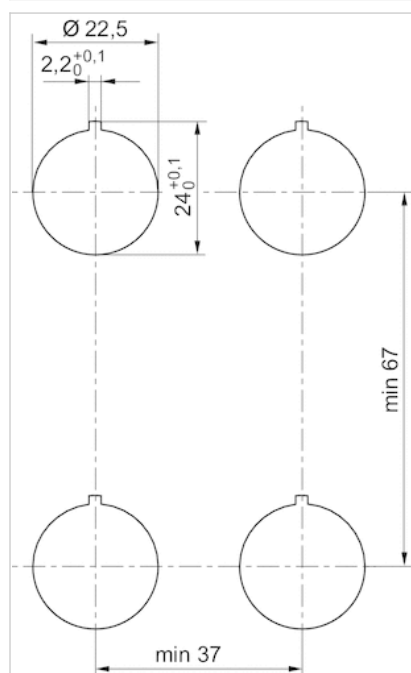
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

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

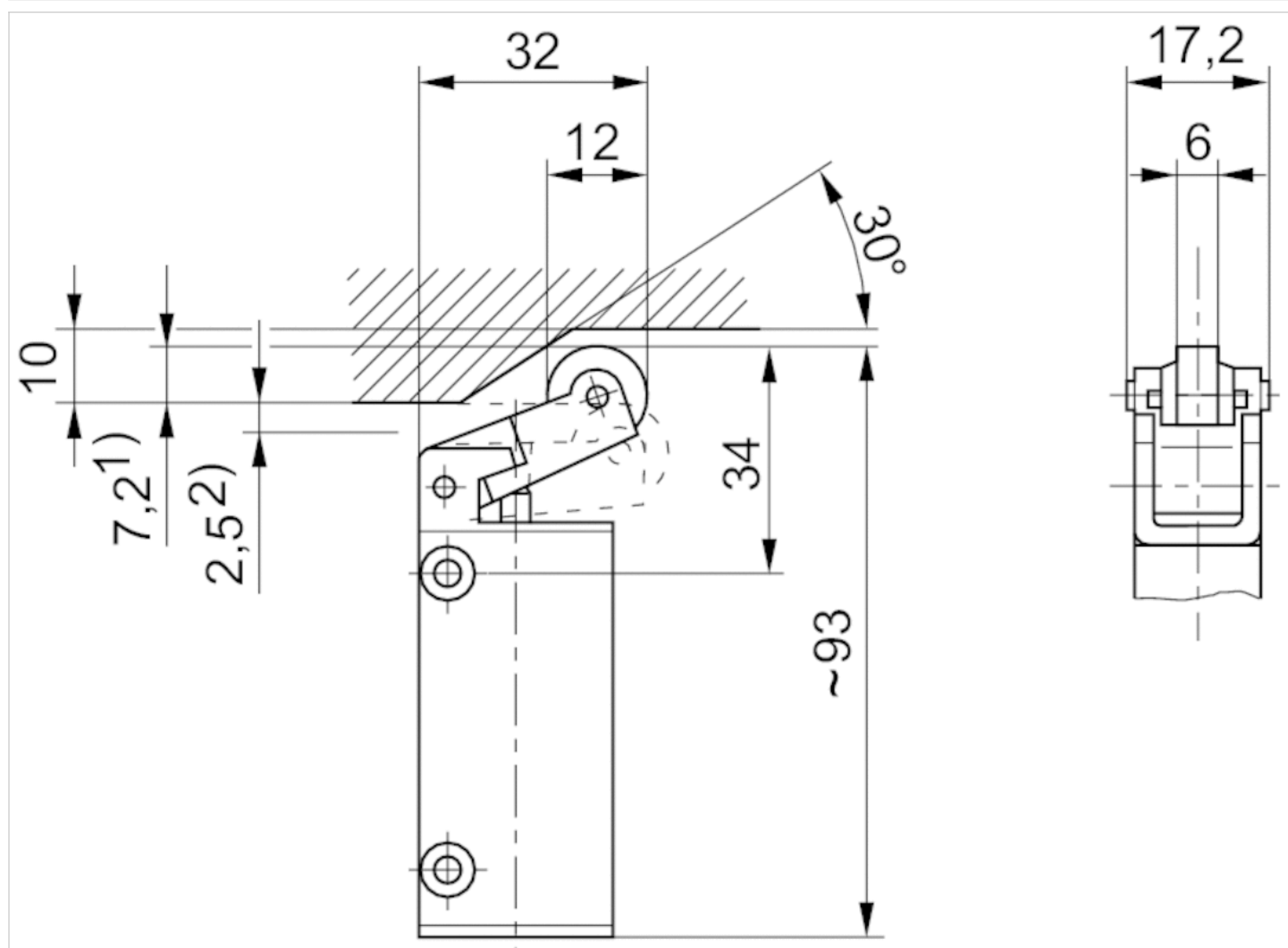
Plan d'ensemble, Fig. 9



Dimensions, Coupe dans la plaque frontale

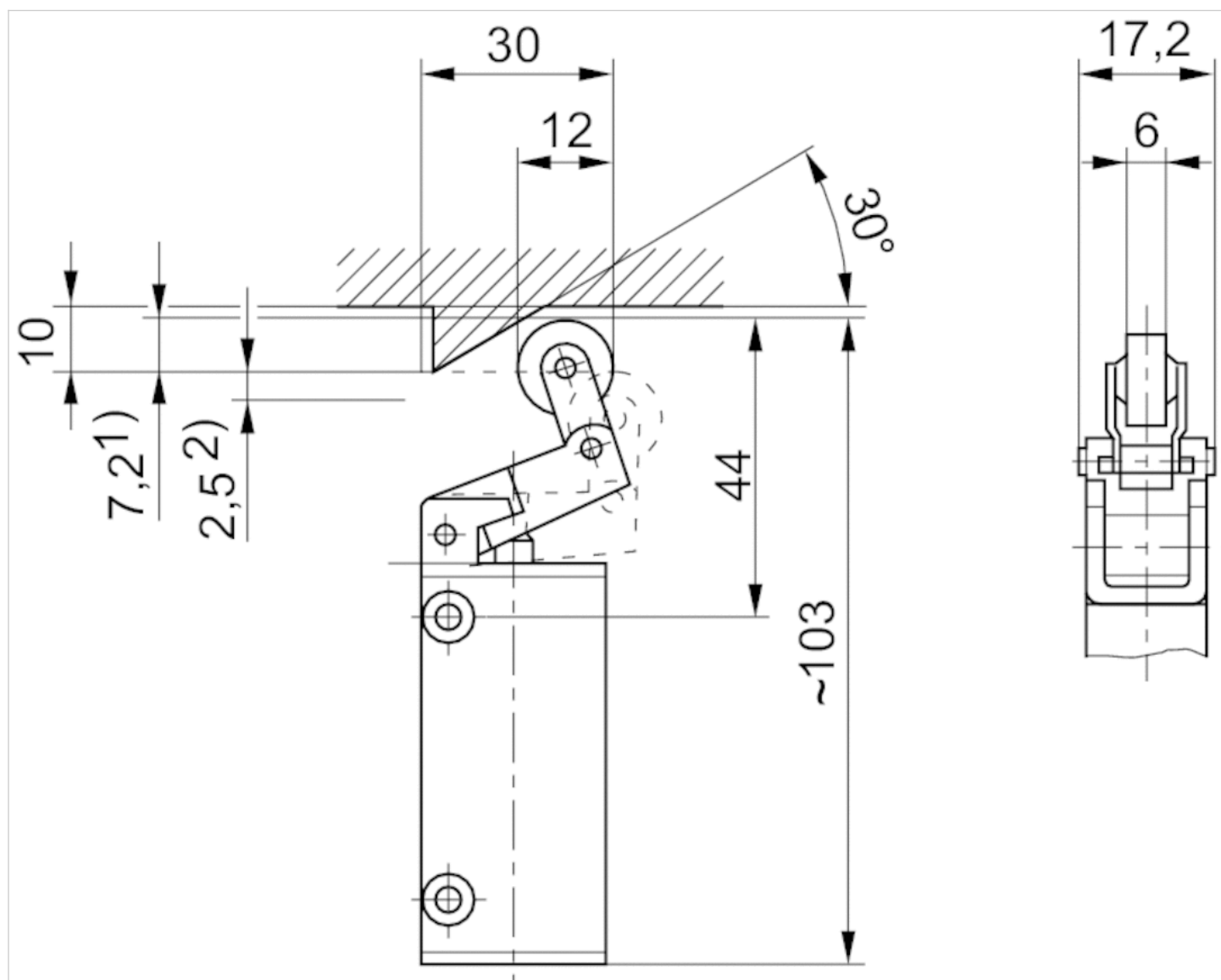


Dimensions, Fig. 2



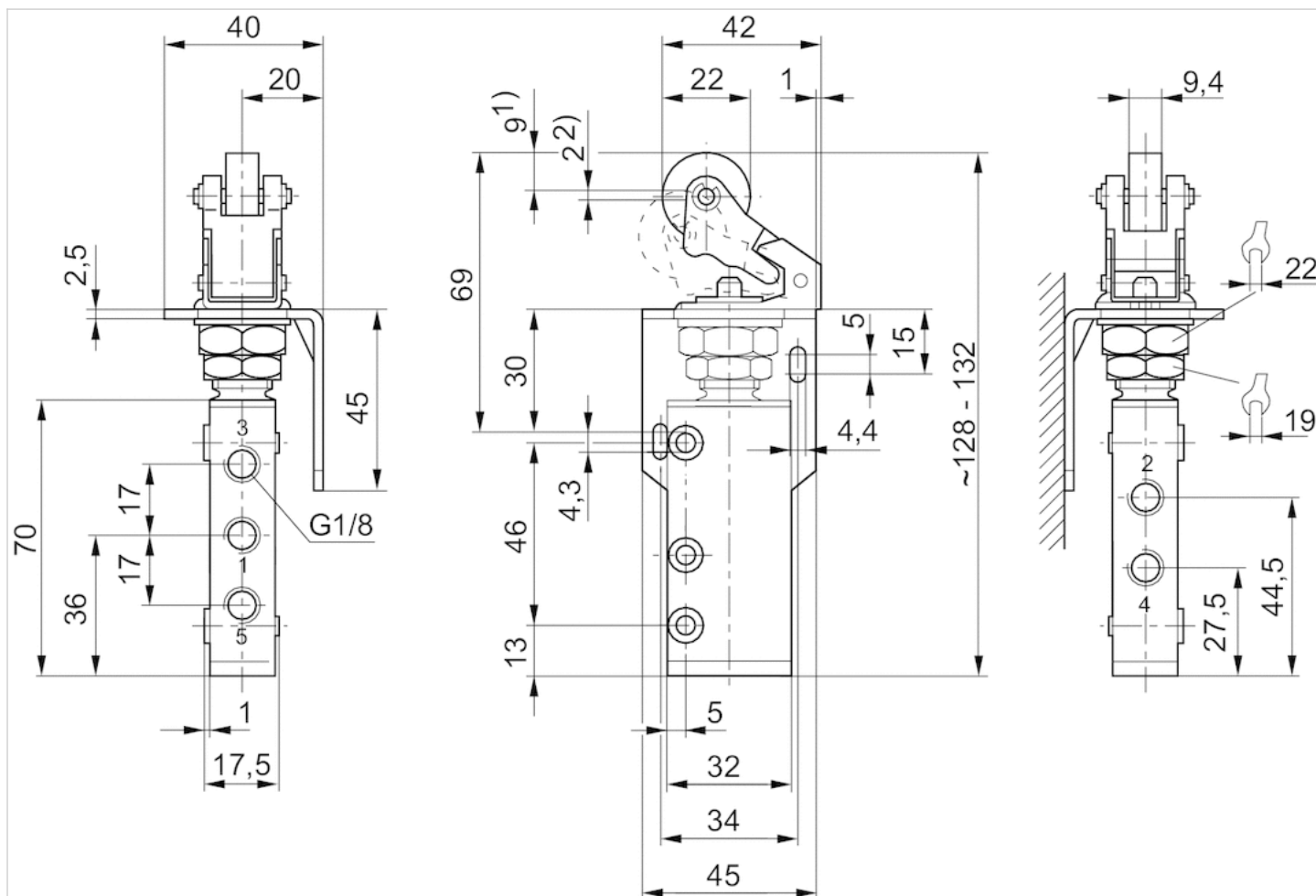
1) Course de commande 2) Dépassement de course
Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Dimensions, Fig. 3



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

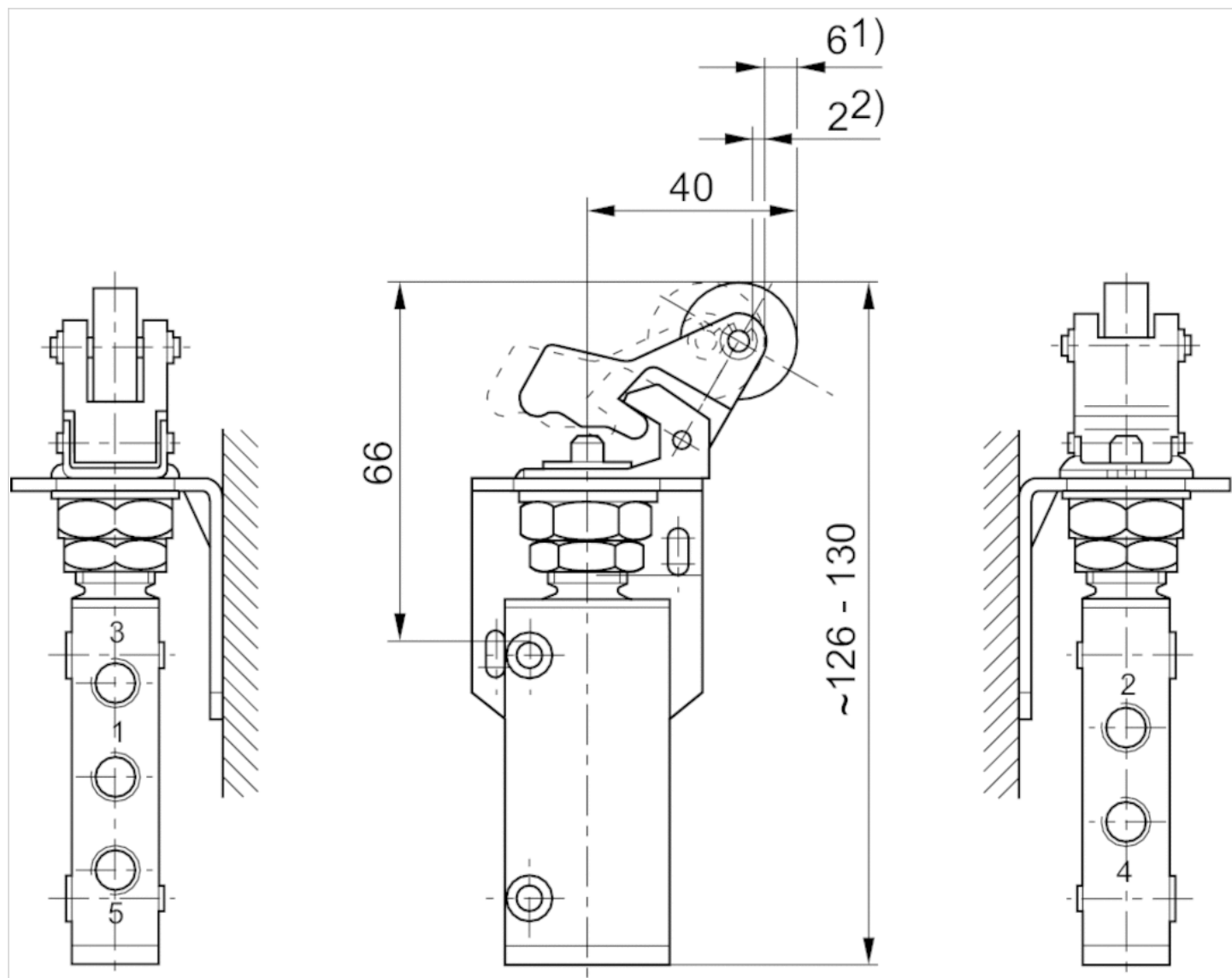
Dimensions, Fig. 6



1) Course de commande 2) Dépassement de course

Peut être déplacé de 90° d'où 4 directions possibles au démarrage

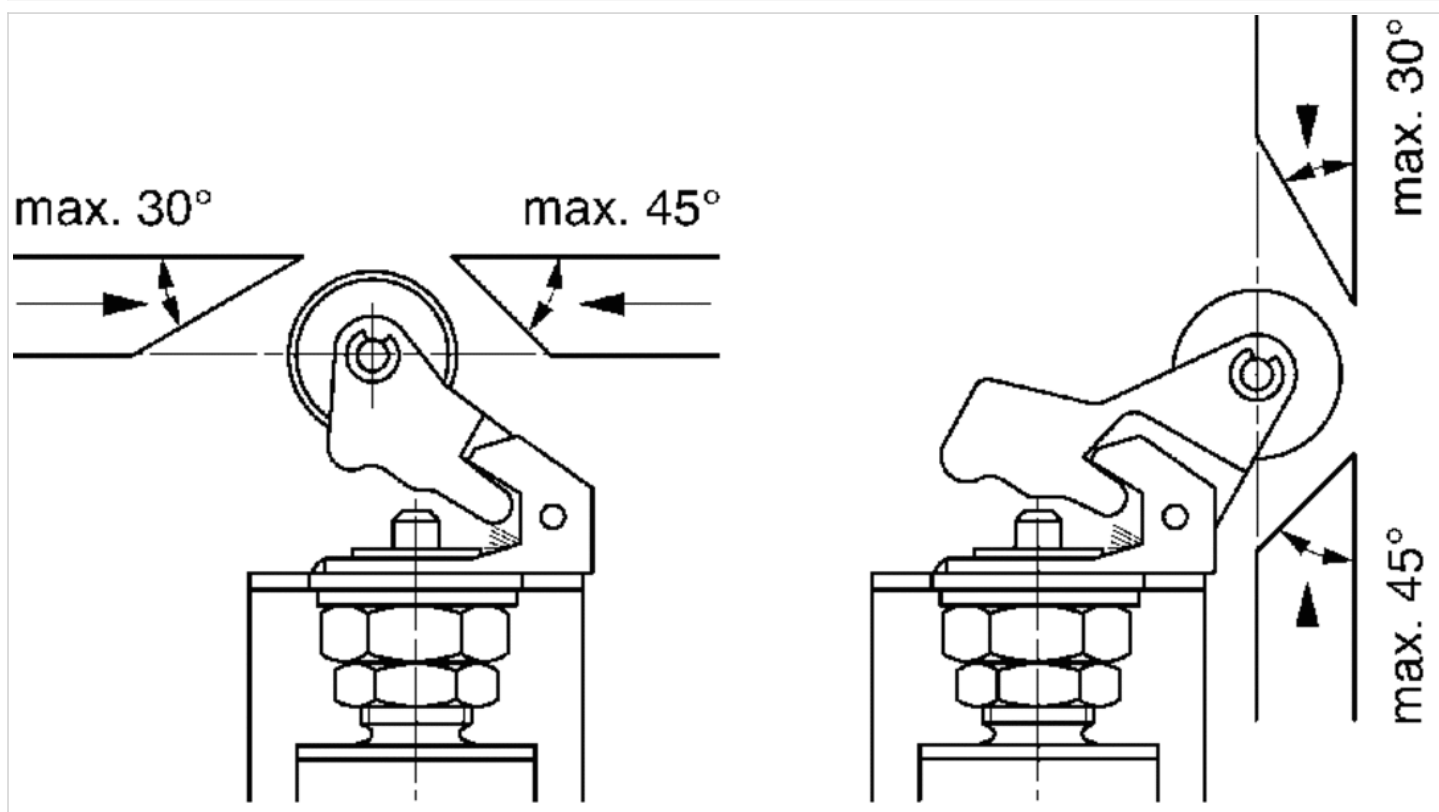
Dimensions, Fig. 7



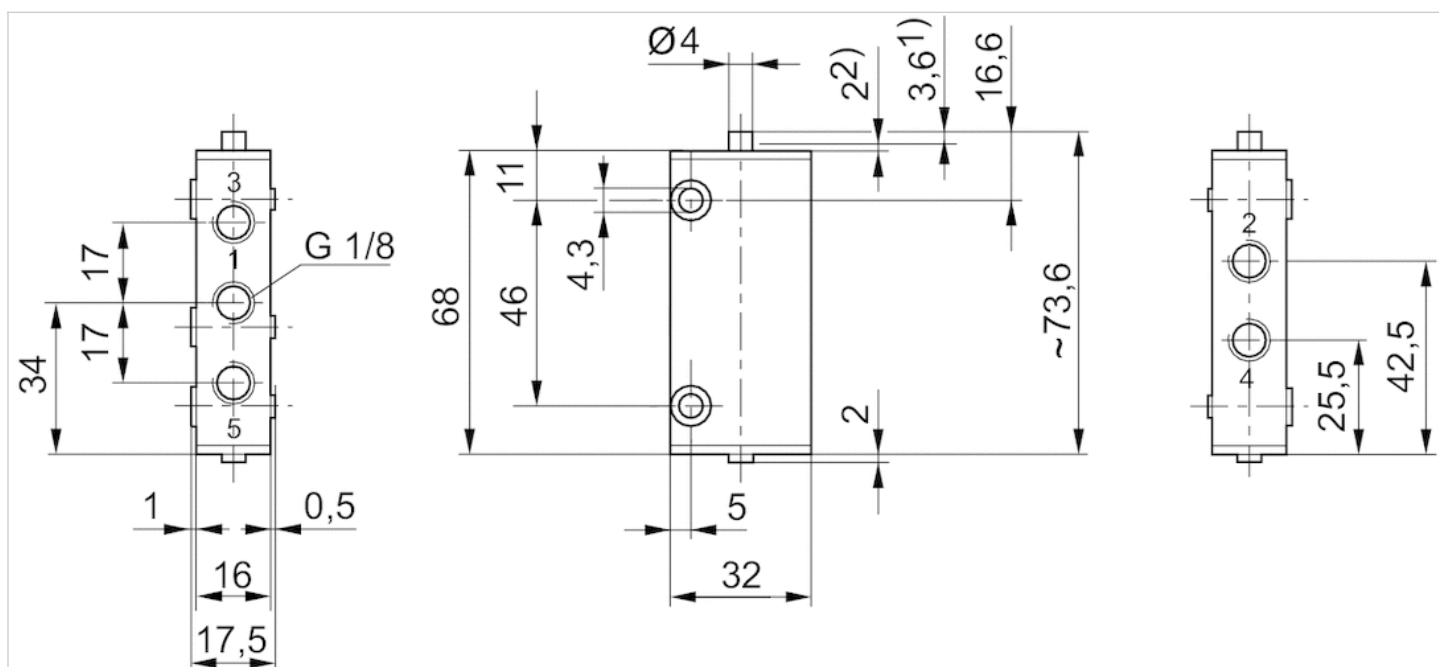
1) Course de commande 2) Dépassement de course

Peut être déplacé de 90° d'où 4 directions possibles au démarrage

Angle d'attaque pour 0820402016 et 0820402017



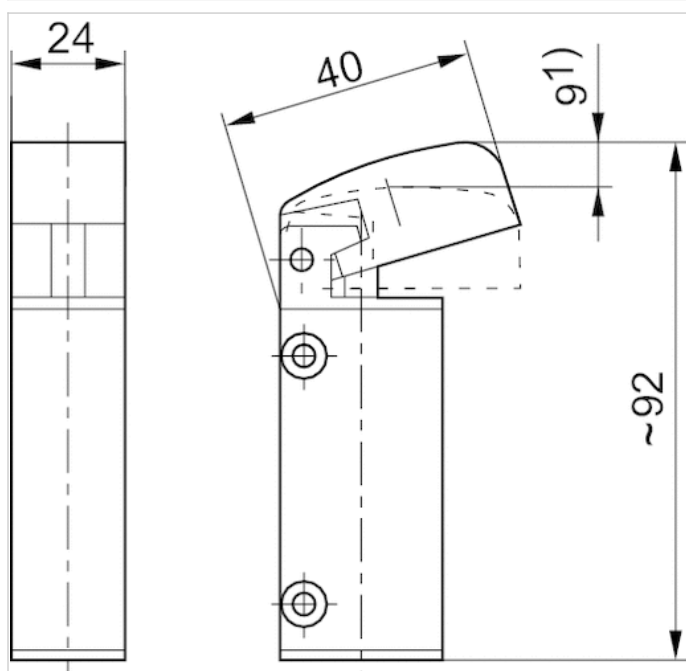
Dimensions, Fig. 8



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

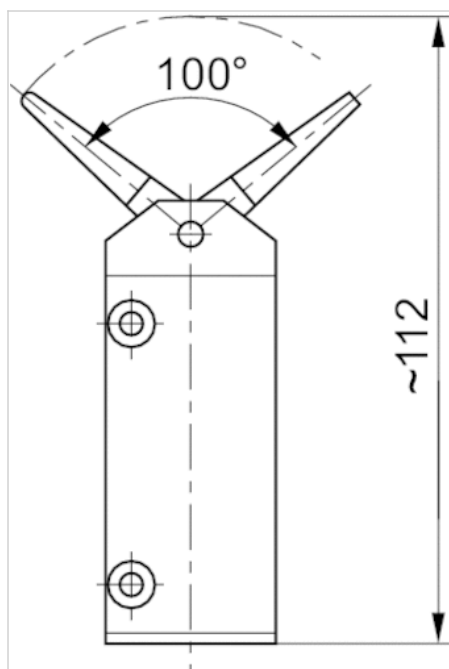
Dimensions, Fig. 4



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