

Série AP



AVENTICS™ Série AP



Distributeur 2/2, Série AP






- Qn = 350 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Principe de commutation	2/2
Débit nominal Qn	350 l/min
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
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
0820404020		Poussoir mécanique	Taraudage
0820404021		Galet	Taraudage
0820404022		Galet escamotable	Taraudage
0820404023		Poussoir	Taraudage
0820404024		Levier	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820404020	G 1/8	G 1/8
0820404021	G 1/8	G 1/8
0820404022	G 1/8	G 1/8
0820404023	G 1/8	G 1/8
0820404024	G 1/8	G 1/8

Référence	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820404020	Laiton	0,065 kg	Fig. 1
0820404021	Polyoxyméthylène	0,075 kg	Fig. 2
0820404022	Polyoxyméthylène Polyamide	0,075 kg	Fig. 3
0820404023	Polyamide	0,075 kg	Fig. 4
0820404024	Polyamide	0,065 kg	Fig. 5

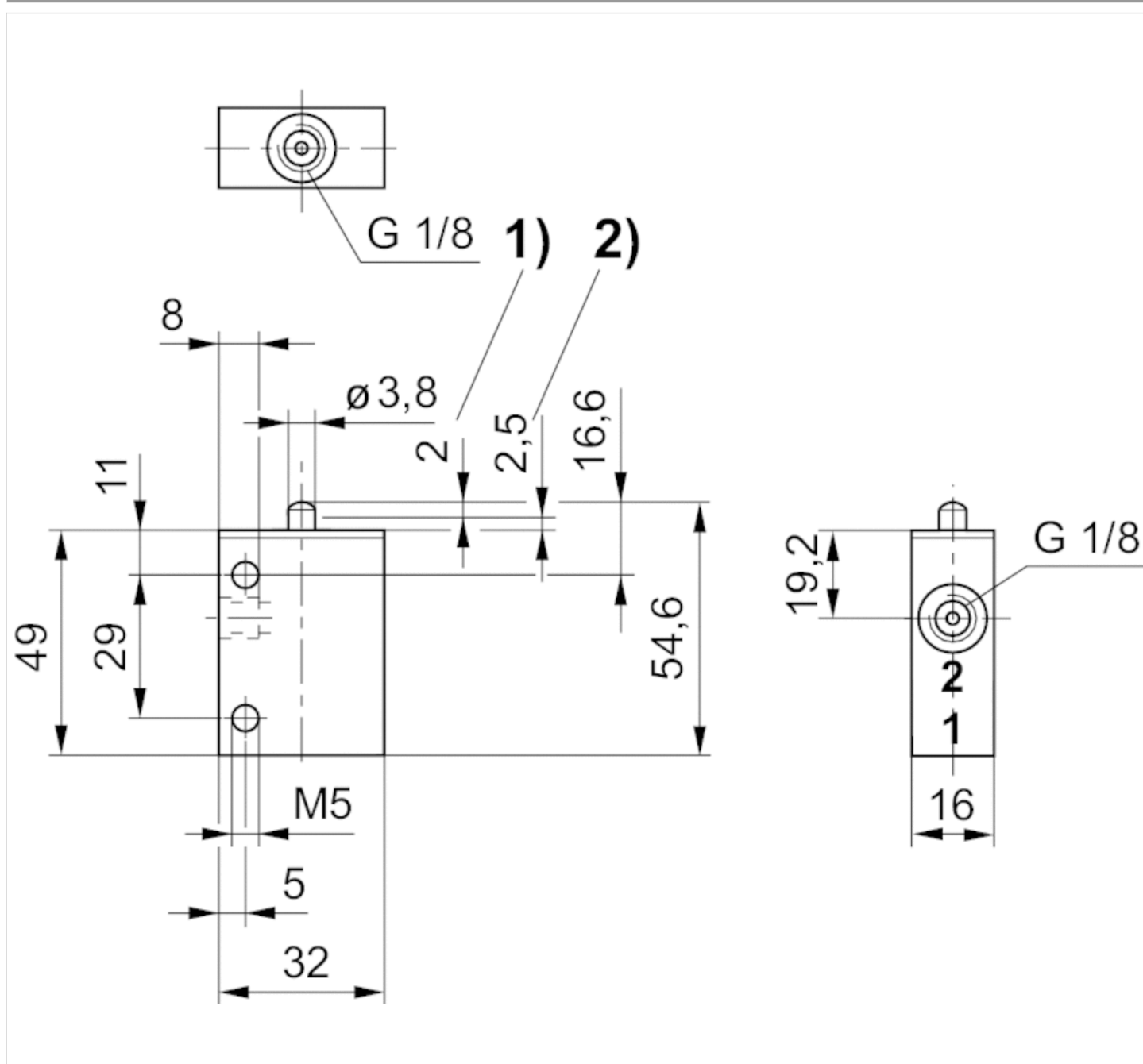
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Elément de commande	Laiton Polyoxyméthylène Polyoxyméthylène, Polyamide Polyamide

Dimensions

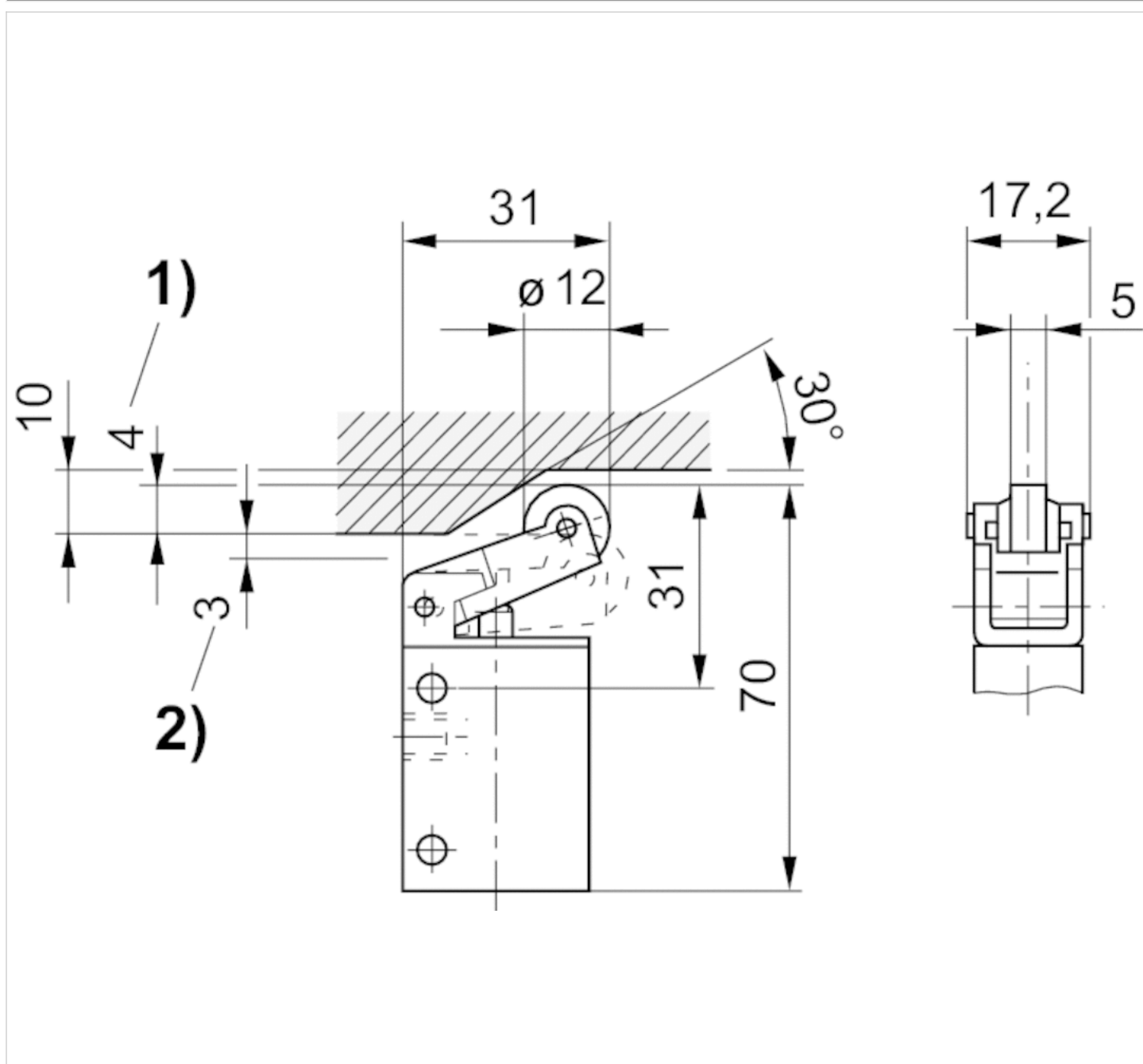
Dimensions, Fig. 1



- 1) Course de commande
2) Dépassement de course

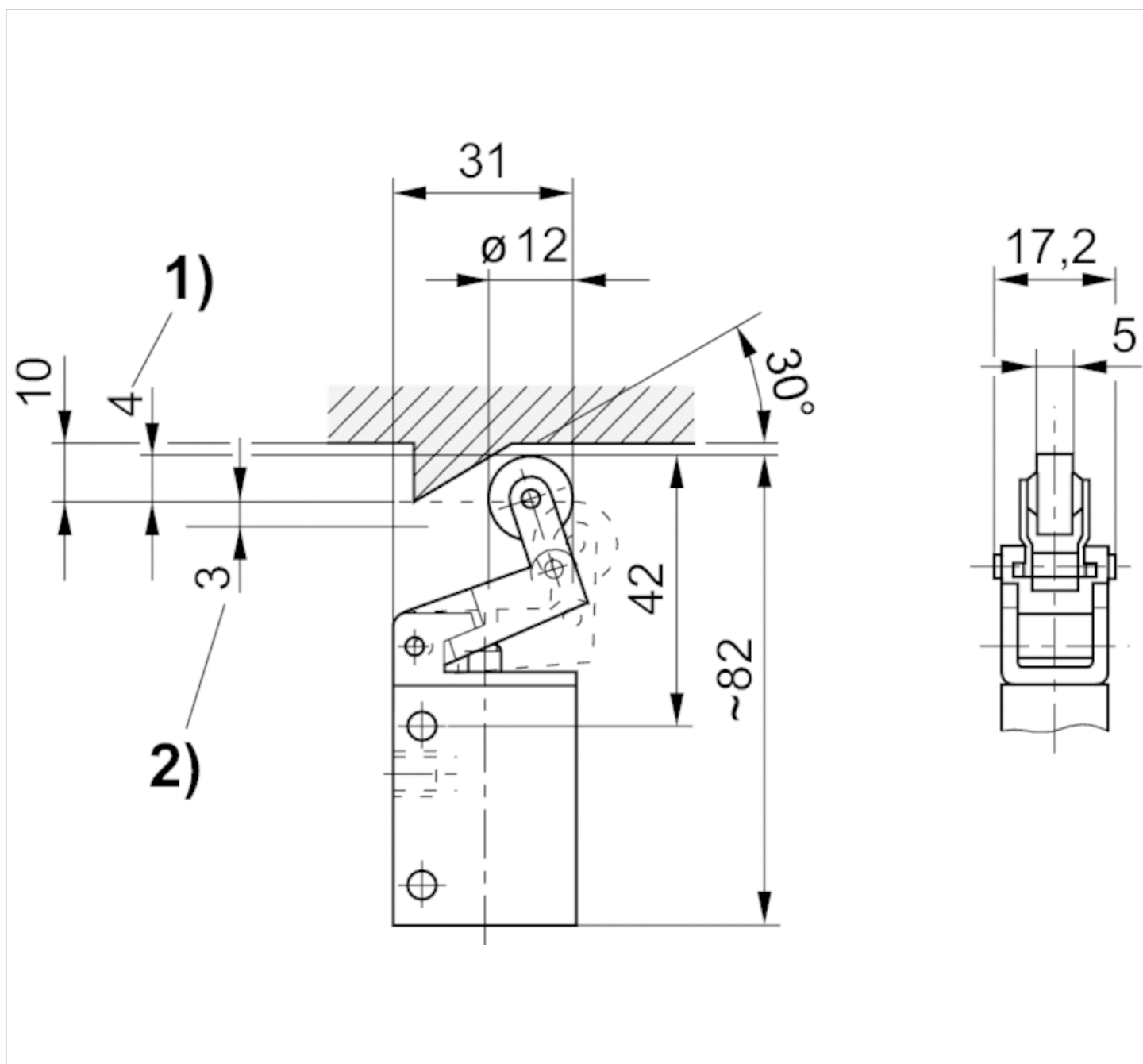
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



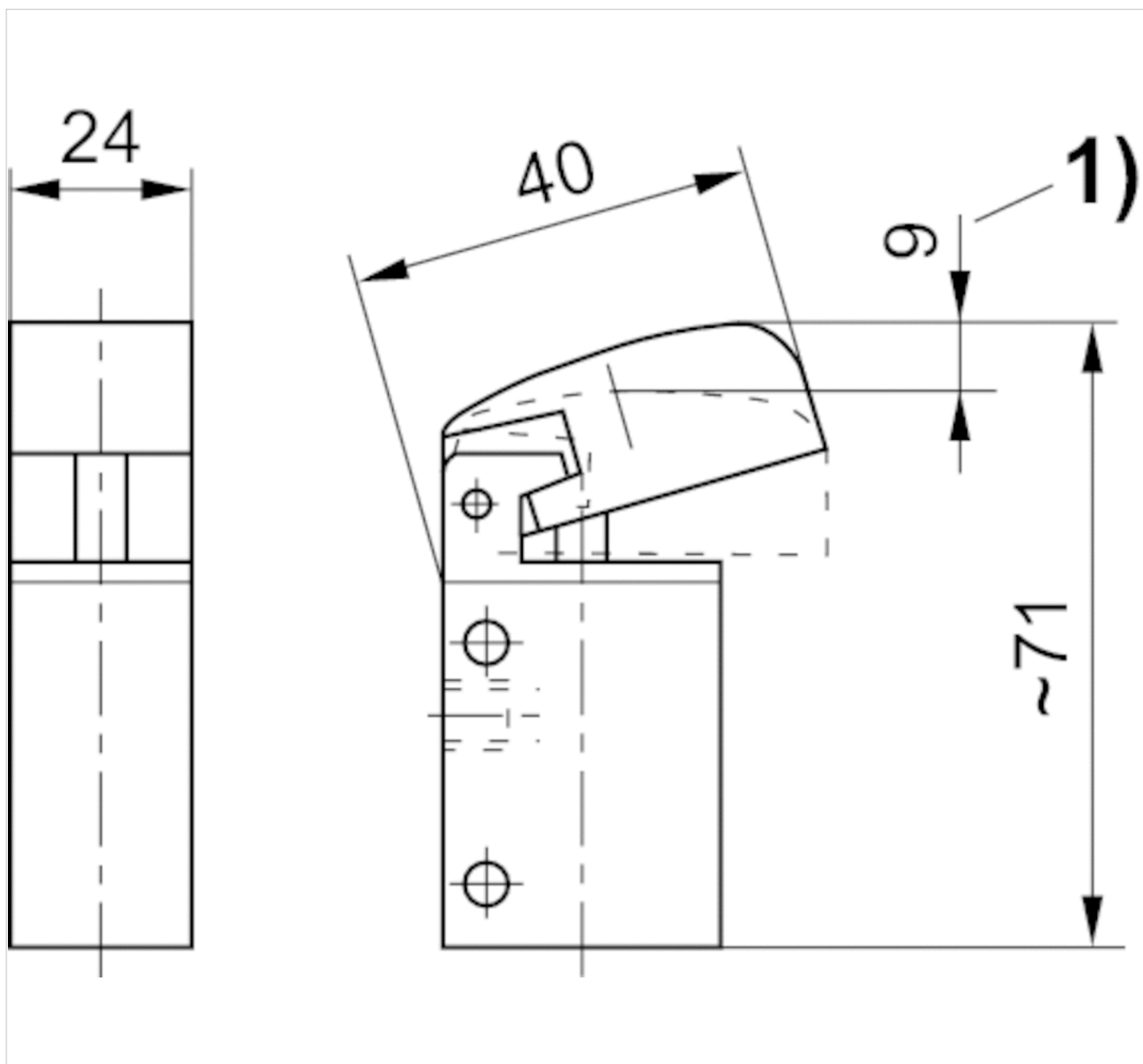
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 3



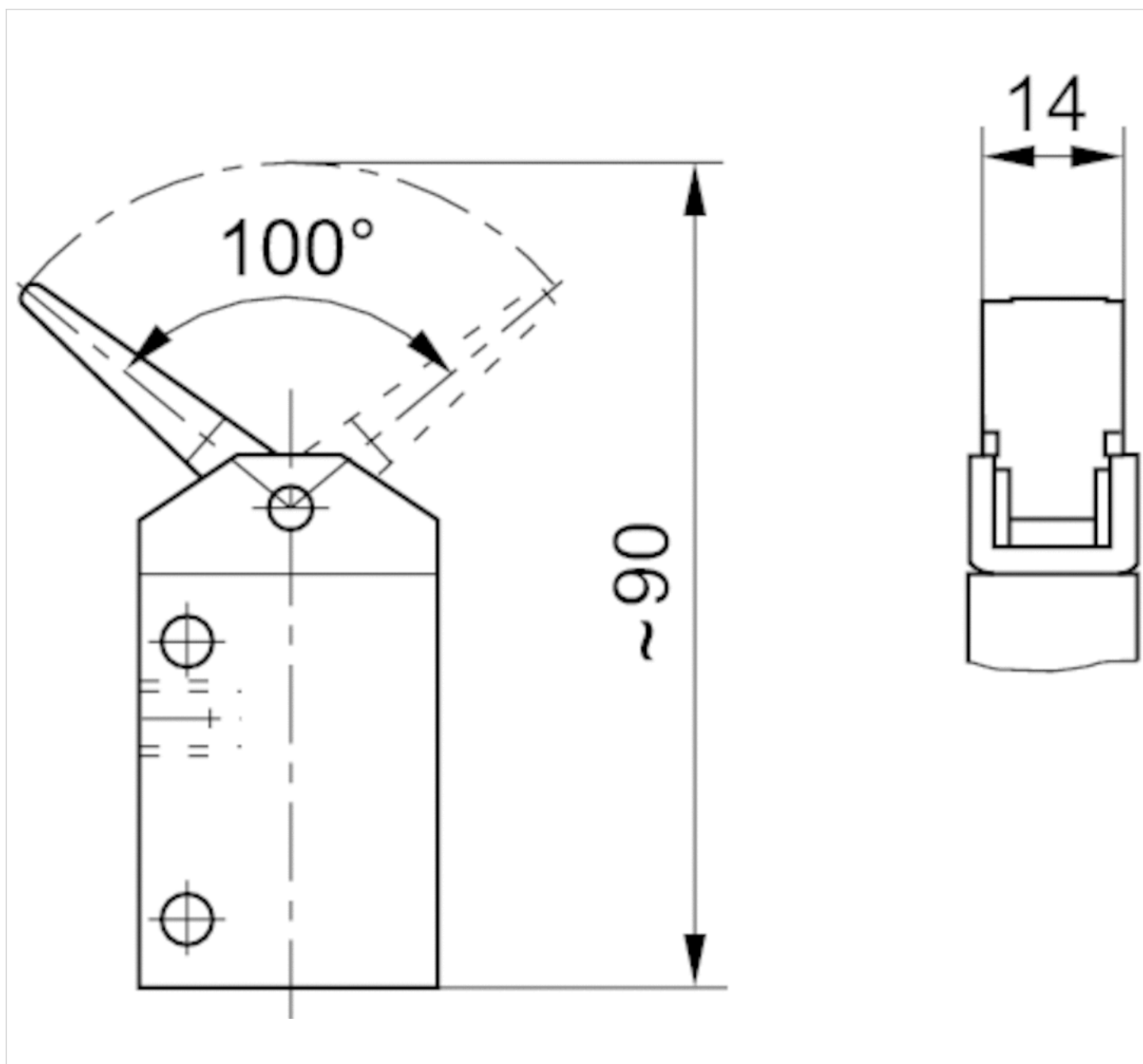
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4



1) Course de commande

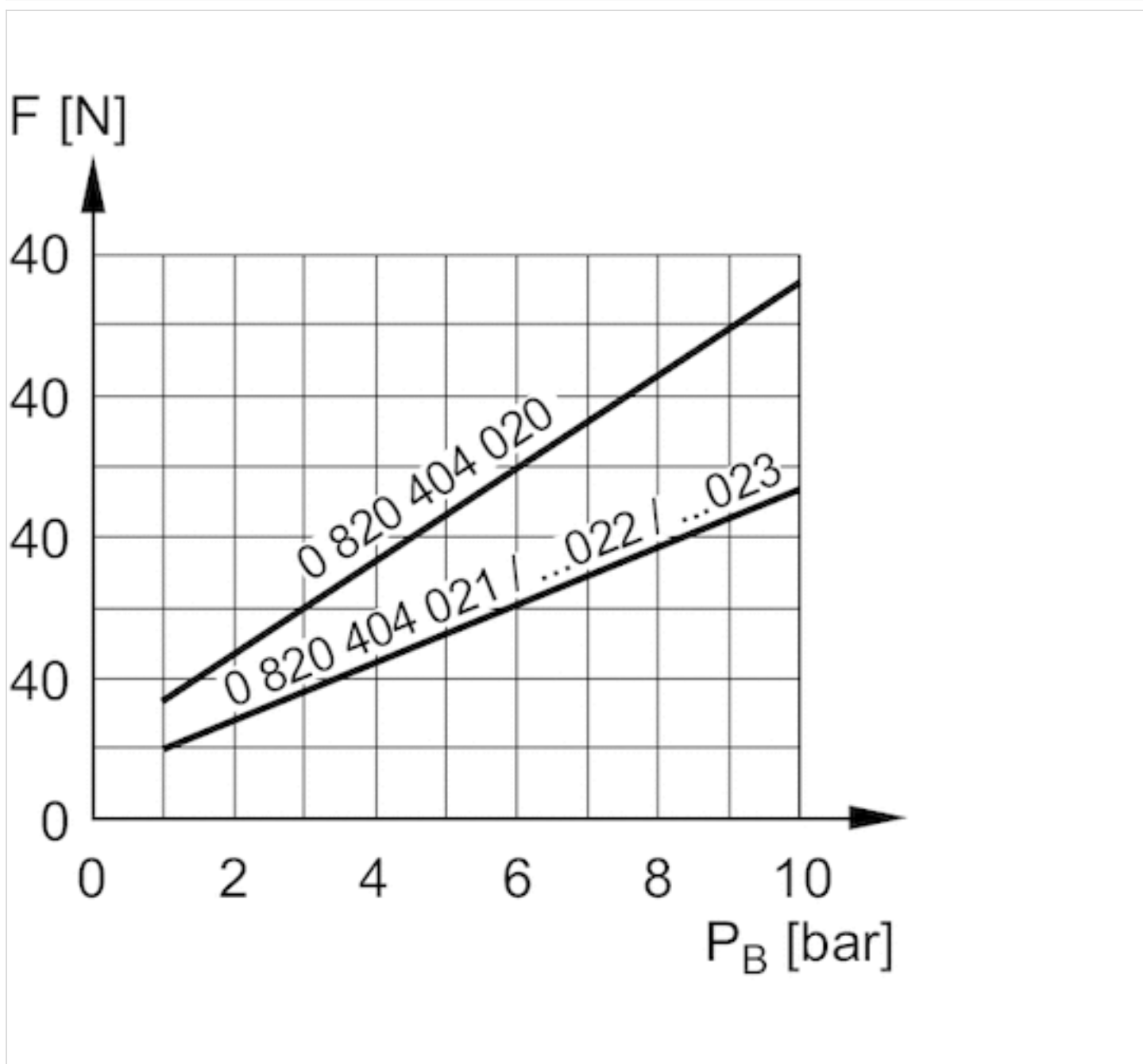
Dimensions, Fig. 5



Couple d'actionnement : 6 Ncm

Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande
 P_B = Pression de service

Distributeur 3/2, Série AP







- Qn 1►2 = 190 l/min
- Qn 2►3 = 150 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé M5
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Principe de commutation	3/2
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
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
0820408001		Poussoir mécanique	Taraudage
0820408002		Galet	Taraudage
0820408003		Galet escamotable	Taraudage
0820408004		Poussoir	Taraudage
0820408005		Levier	Taraudage
R450055451		Montage sur pupitre	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie	Débit	
			Qn 1 ► 2	Qn 2 ► 3
0820408001	M5	M5	190 l/min	150 l/min
0820408002	M5	M5	190 l/min	150 l/min
0820408003	M5	M5	190 l/min	150 l/min
0820408004	M5	M5	190 l/min	150 l/min
0820408005	M5	M5	190 l/min	150 l/min
R450055451	M5	M5	190 l/min	150 l/min

Référence	Poids	Fig.	
0820408001	0,036 kg	Fig. 1	-
0820408002	0,05 kg	Fig. 2	-
0820408003	0,055 kg	Fig. 3	-
0820408004	0,05 kg	Fig. 4	-
0820408005	0,042 kg	Fig. 5	-
R450055451	0,068 kg	Fig. 6	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

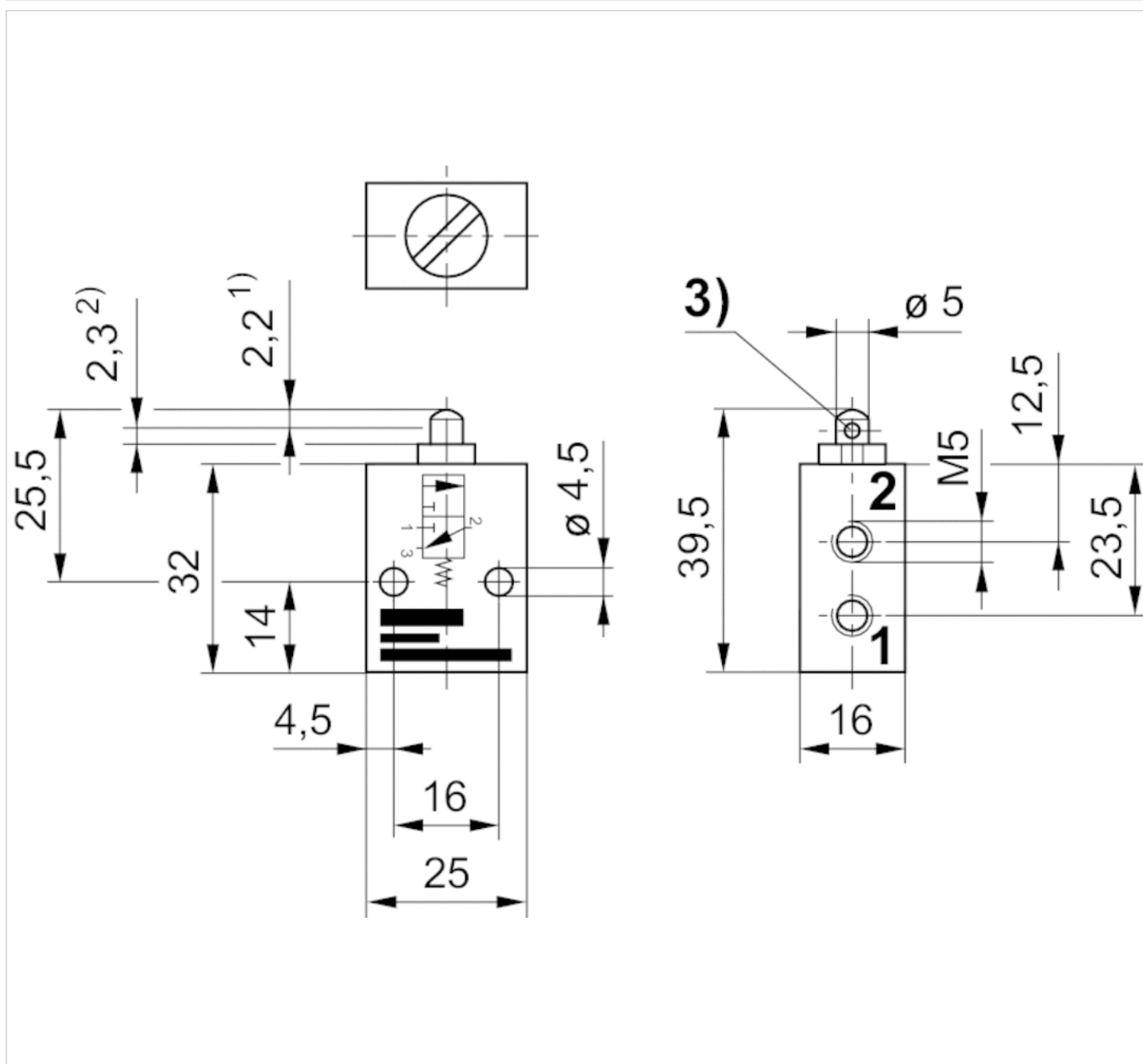
1) Bouton de commande à commander séparément, N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base



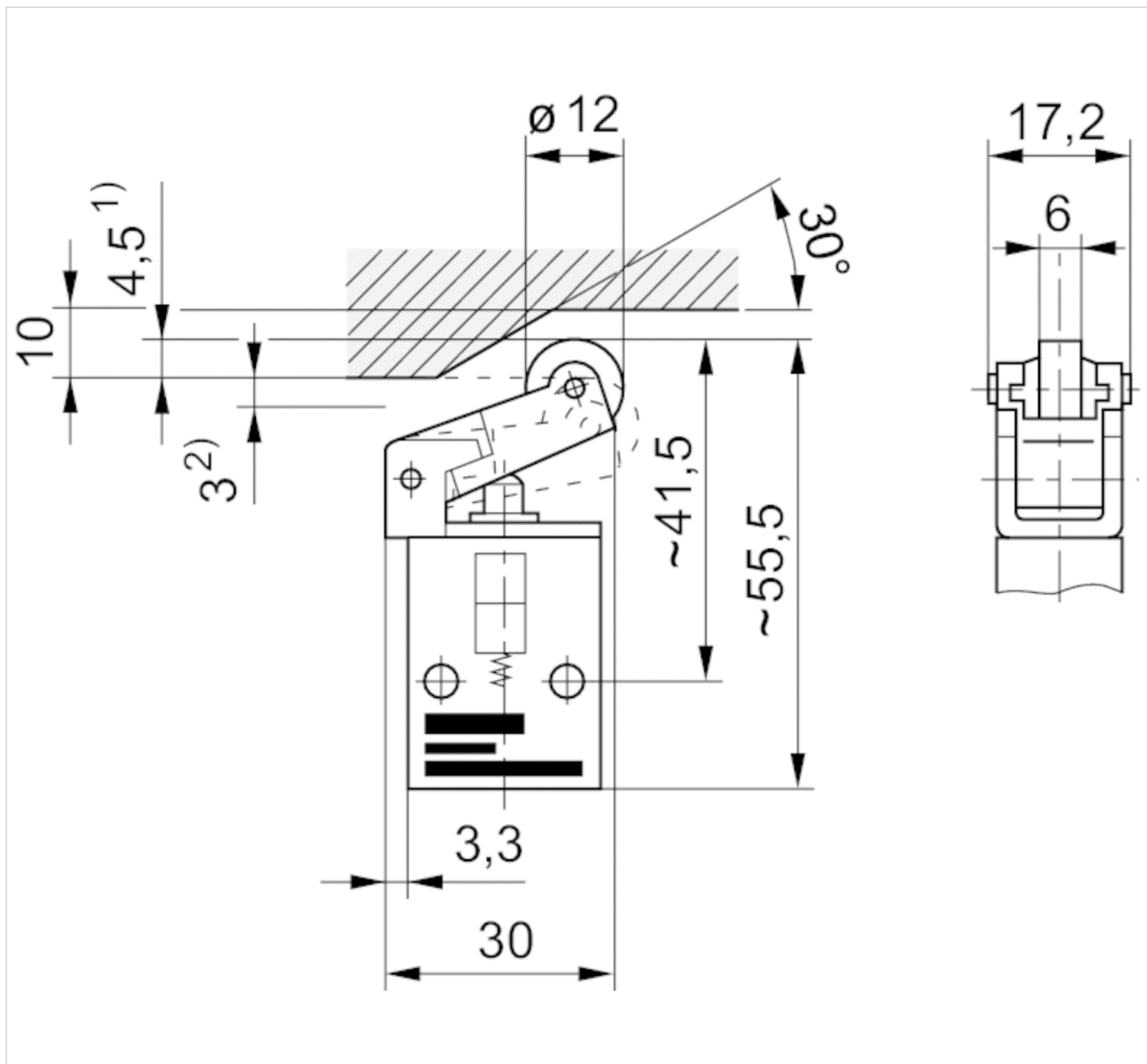
1) Course de commande

2) Dépassement de course

3) Échappement

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

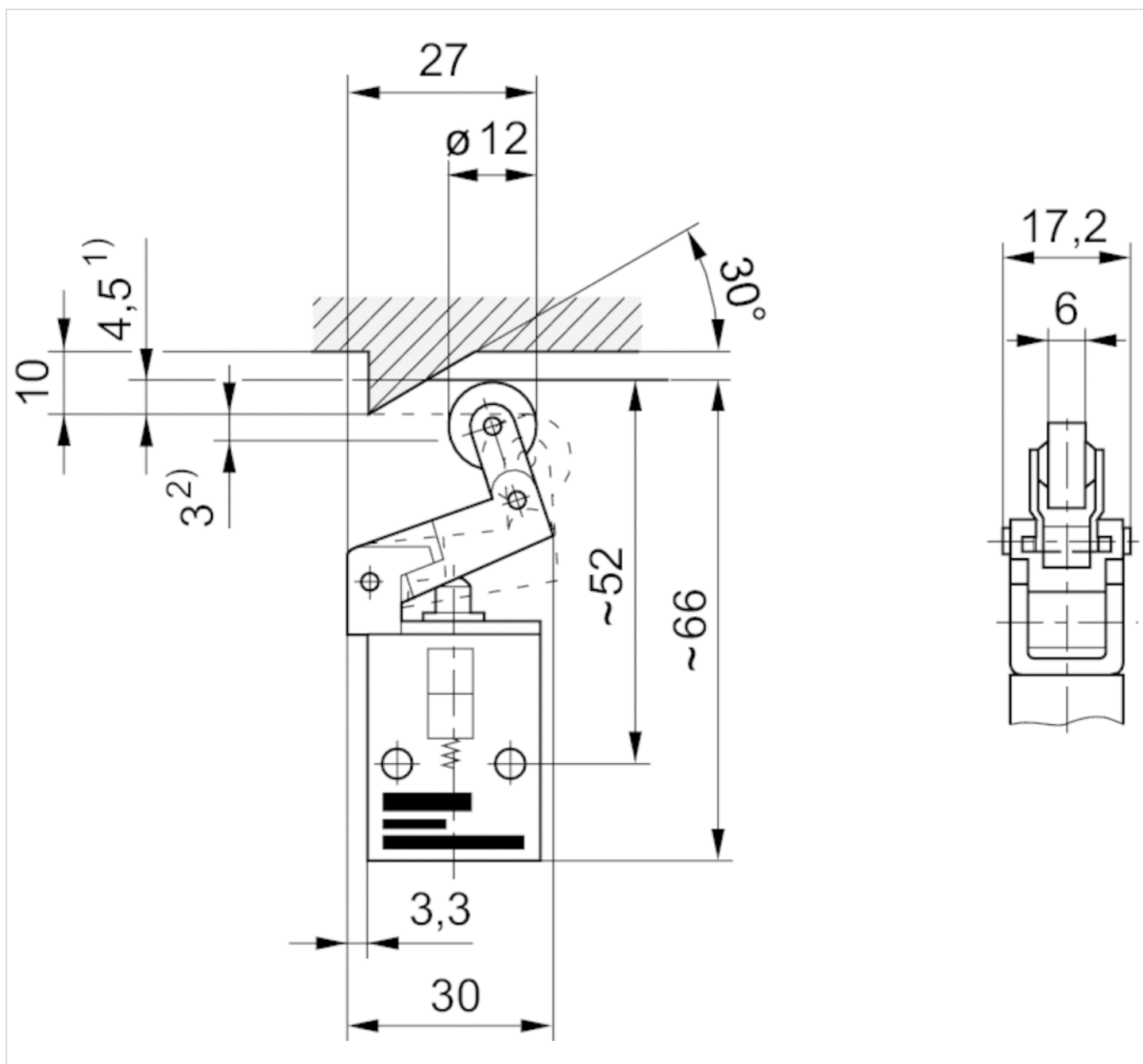
Dimensions, Fig. 2



1) Course de commande

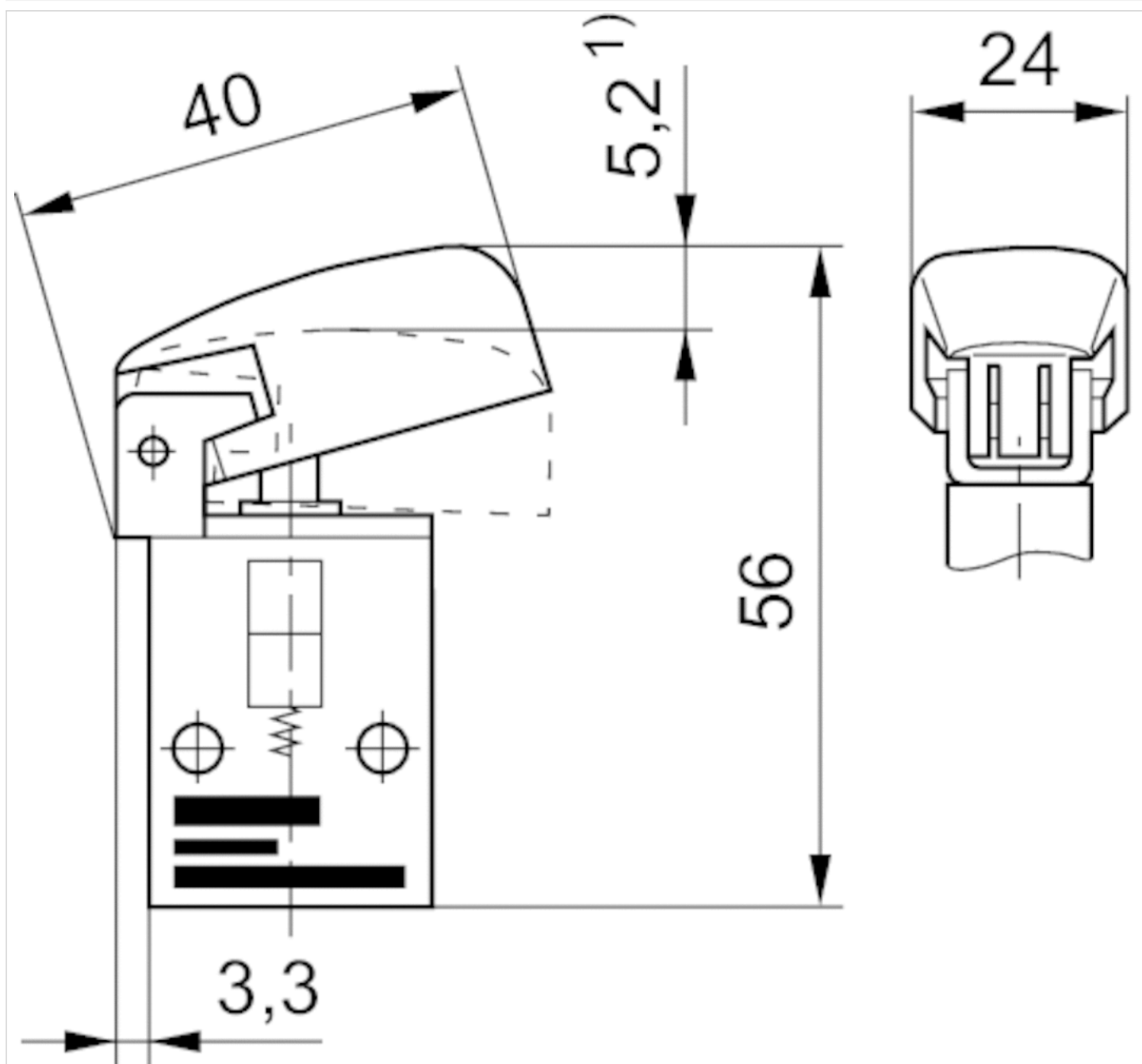
2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 3



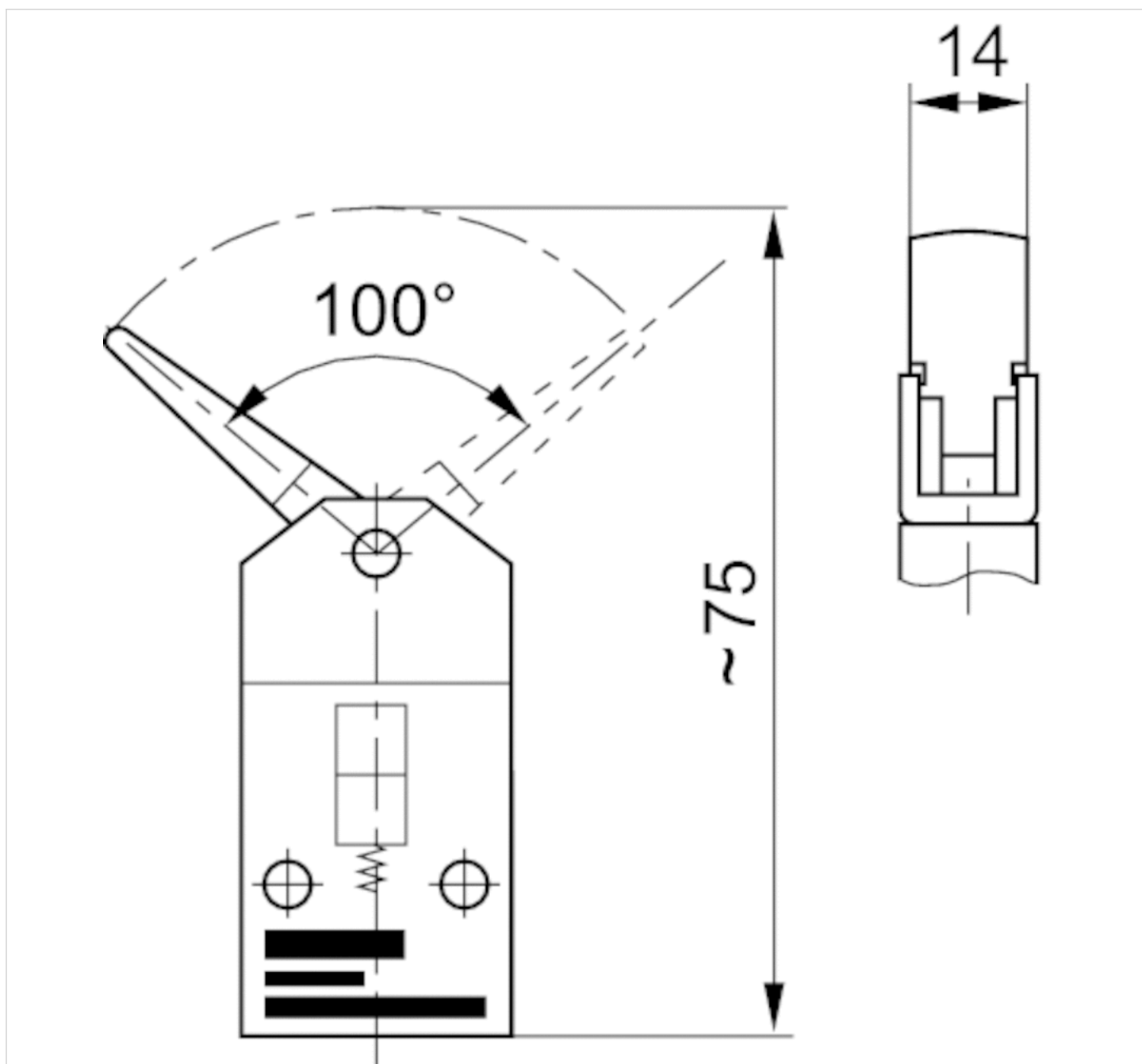
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4



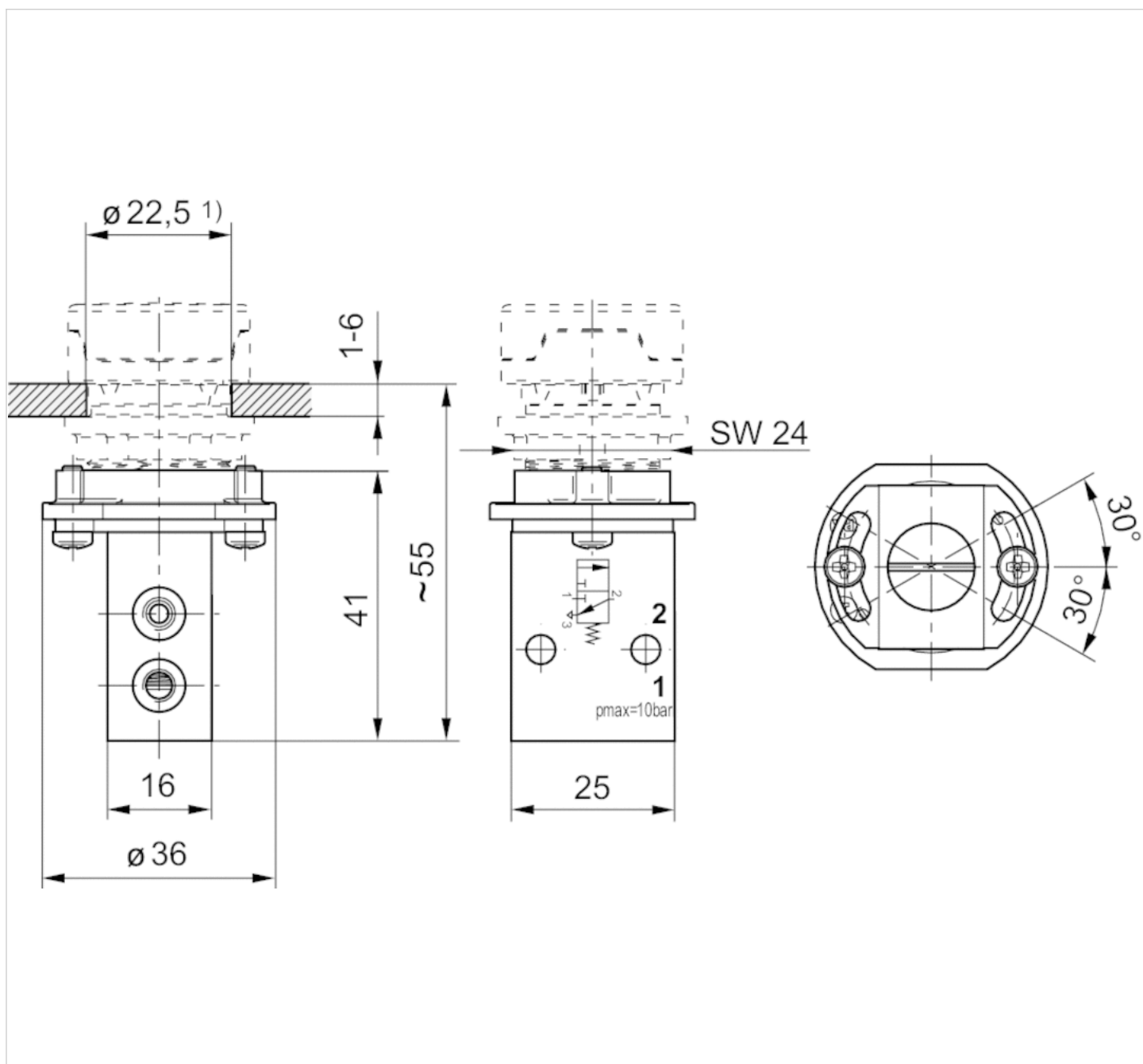
1) Course de commande

Dimensions, Fig. 5



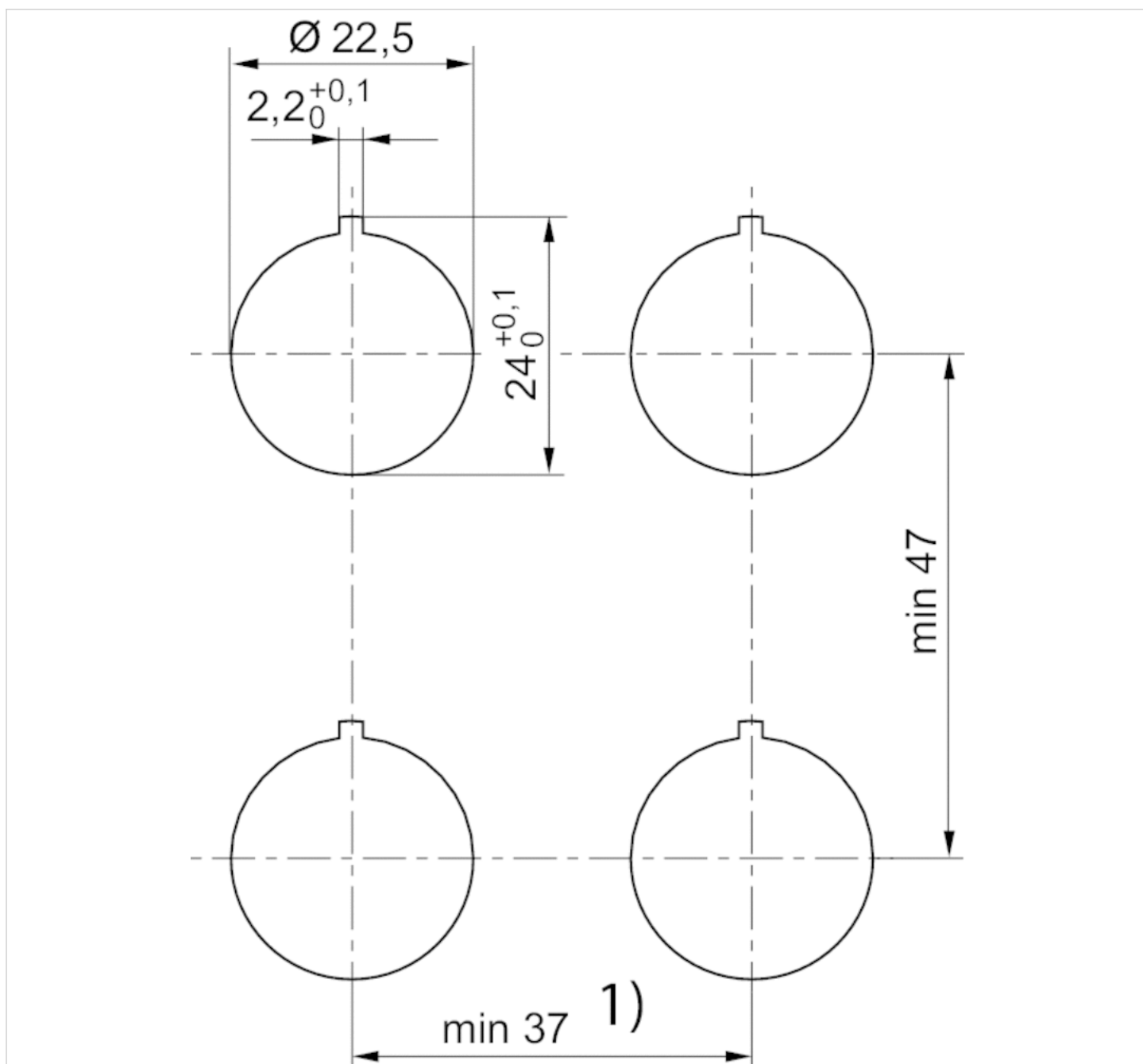
Couple d'actionnement : 5 Ncm

Dimensions, Fig. 6



1) Coupe dans la plaque frontale

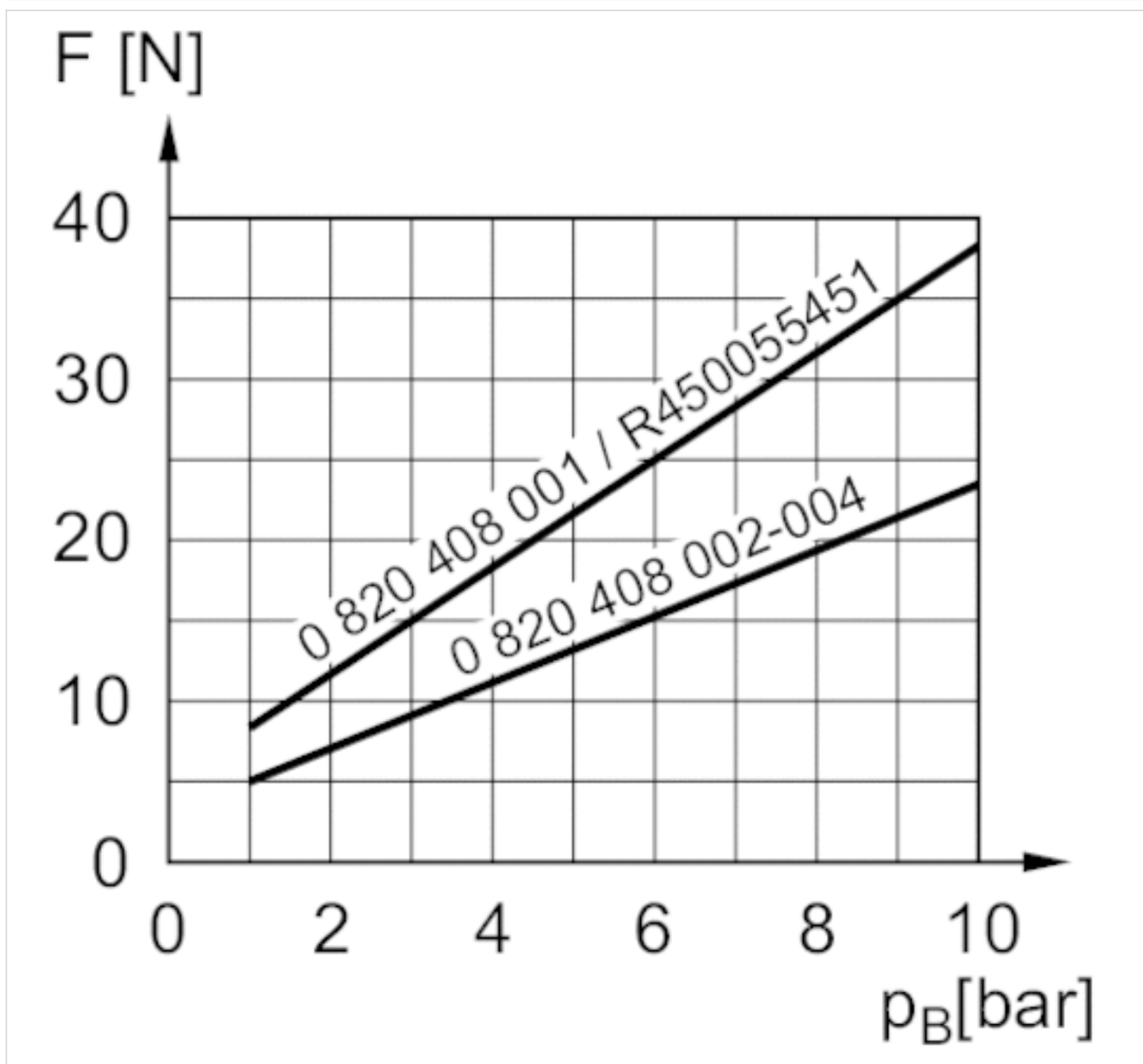
Dimensions, Coupe dans la plaque frontale



1) Pour les poussoirs champignons (R412012738, R412012739, R412012740), un écart minimal de 41 mm est à prévoir.

Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande
 p_B = Pression de service

Distributeur 3/2, Série AP







- Qn 1►2 = 250 l/min
- Qn 2►3 = 150 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Principe de commutation	3/2
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
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
0820402101		Poussoir mécanique	Taraudage
0820402102		Galet	Taraudage
0820402103		Galet escamotable	Taraudage
0820402104		Poussoir	Taraudage
0820402105		Levier	Taraudage
R450055452		Montage sur pupitre	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820402101	G 1/8	G 1/8
0820402102	G 1/8	G 1/8
0820402103	G 1/8	G 1/8
0820402104	G 1/8	G 1/8
0820402105	G 1/8	G 1/8
R450055452	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Débit		Poids	Fig.	
		Qn 1 ► 2	Qn 2 ► 3			
0820402101	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,07 kg	Fig. 1	-
0820402102	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,08 kg	Fig. 2	-
0820402103	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,085 kg	Fig. 3	-
0820402104	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,085 kg	Fig. 4	-
0820402105	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,075 kg	Fig. 5	-
R450055452	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,09 kg	Fig. 6	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

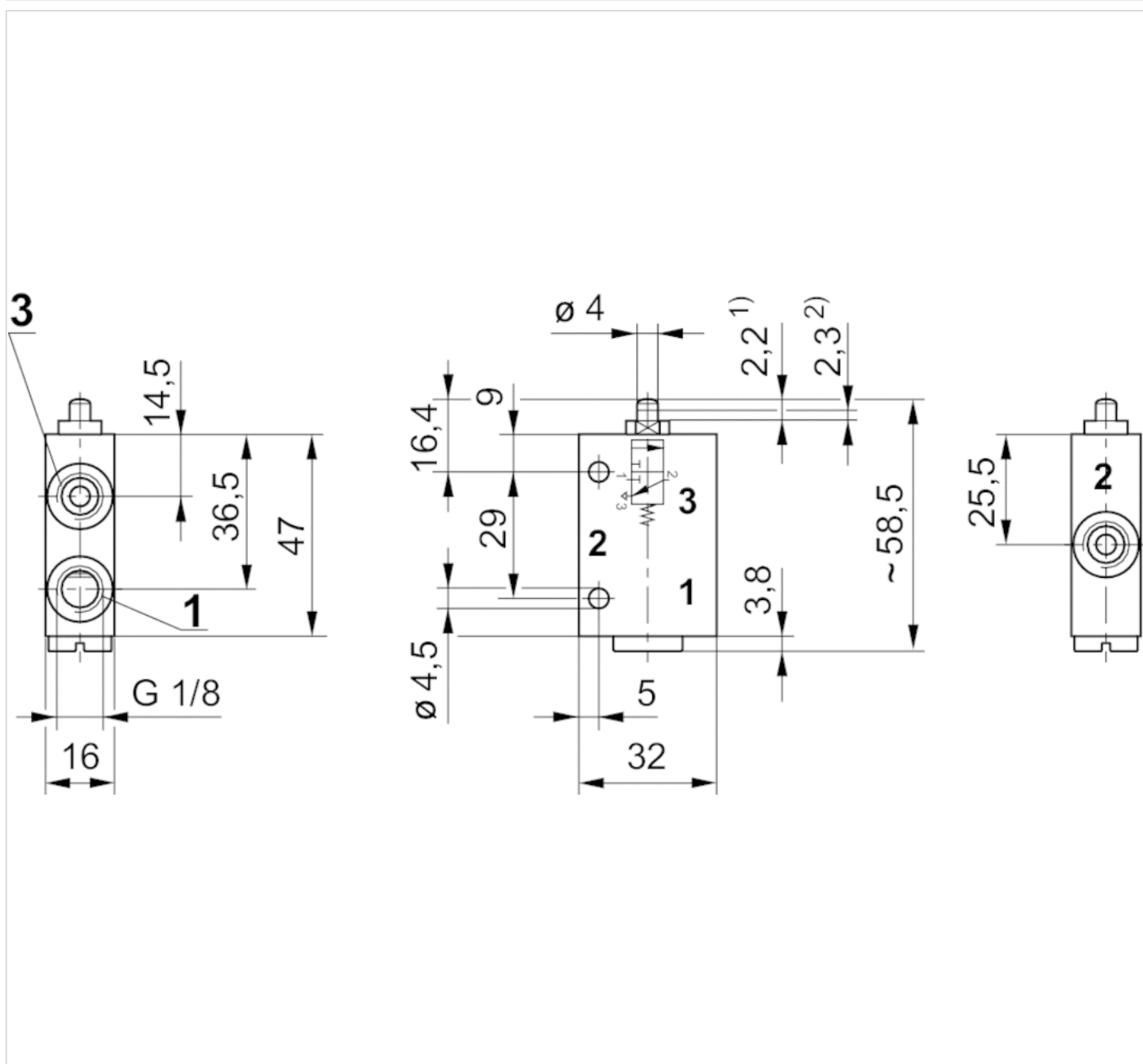
1) Bouton de commande à commander séparément, N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions, Fig. 1, Distributeur de base

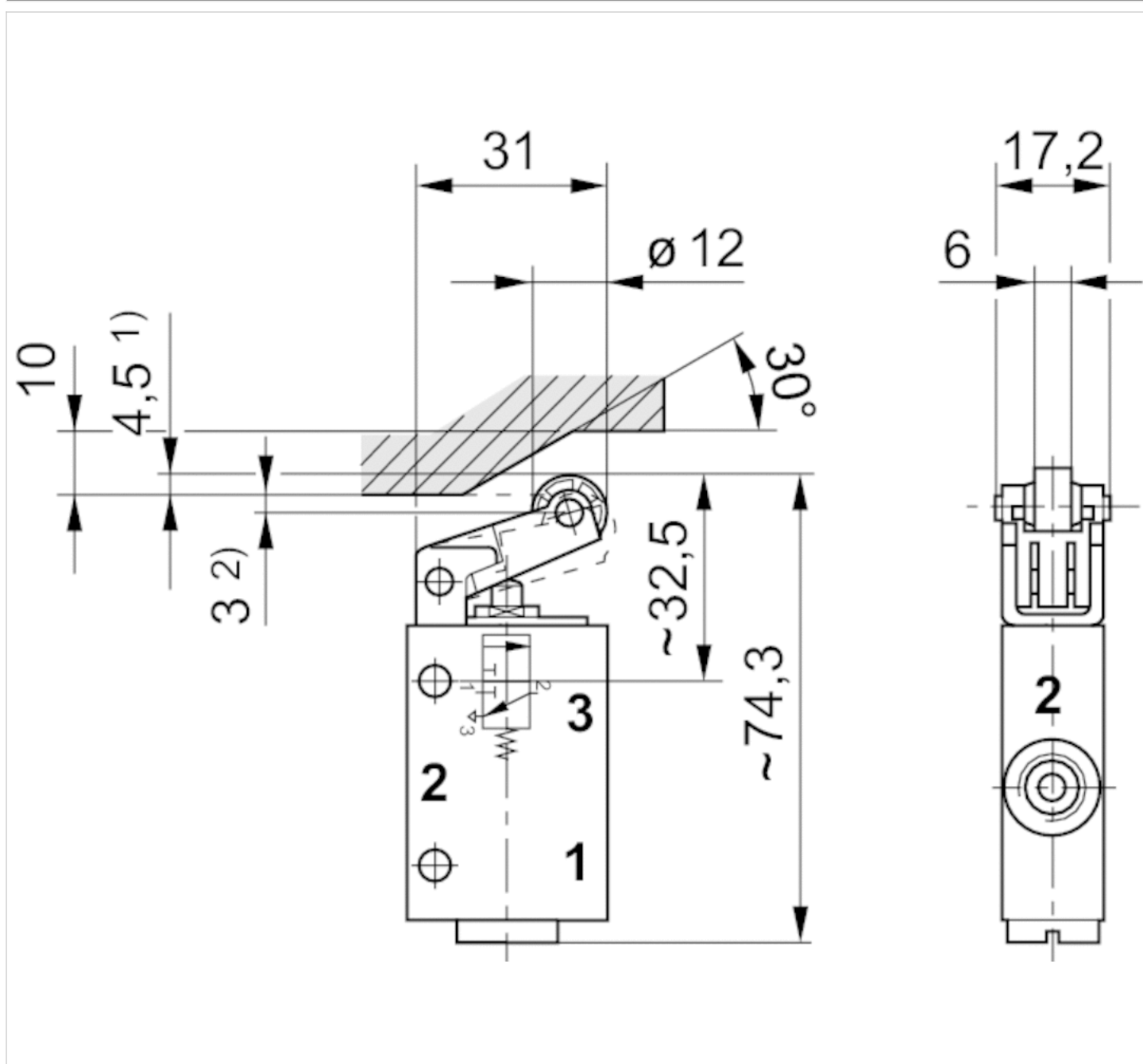


1) Course de commande

2) Dépassement de course

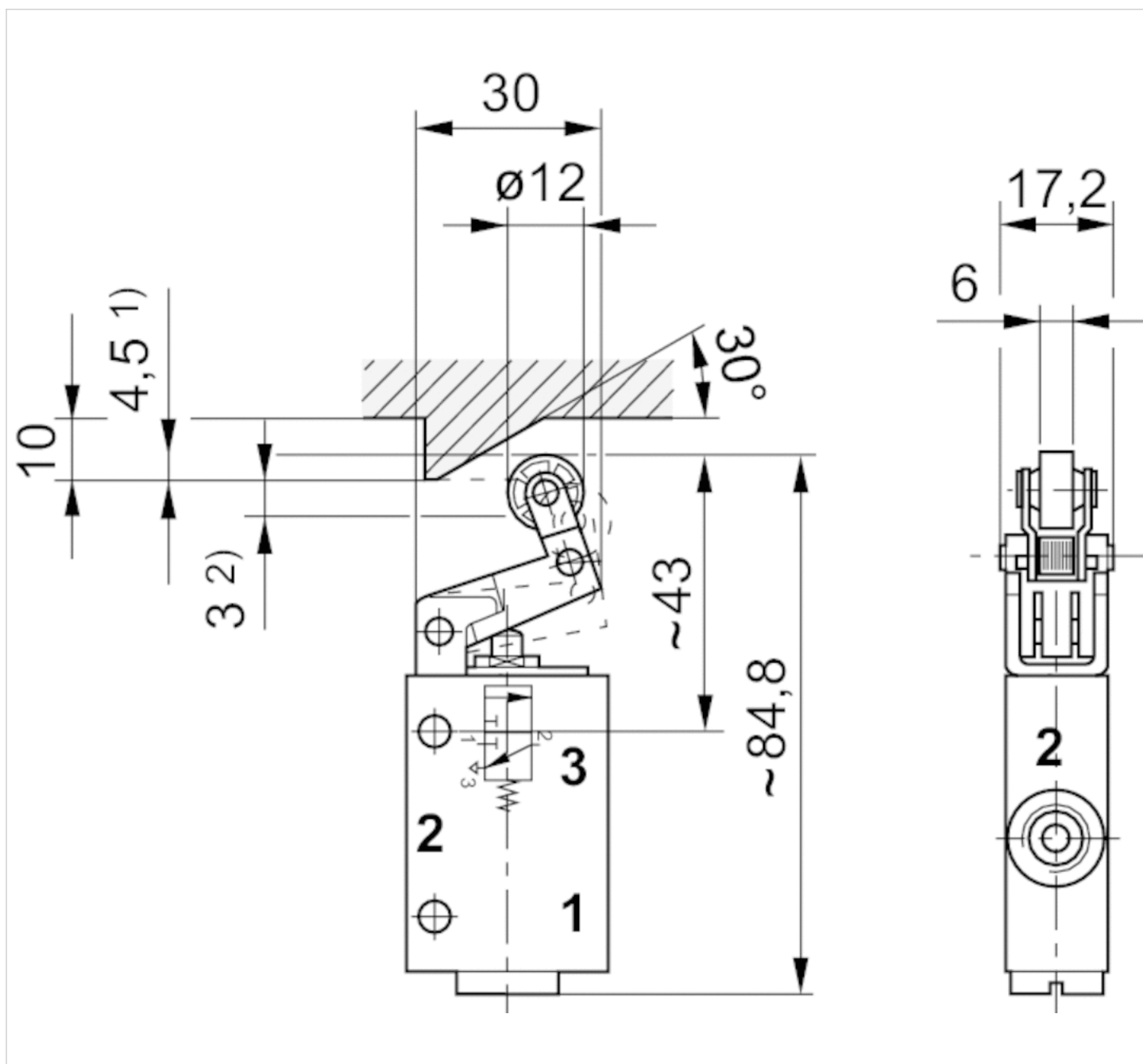
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



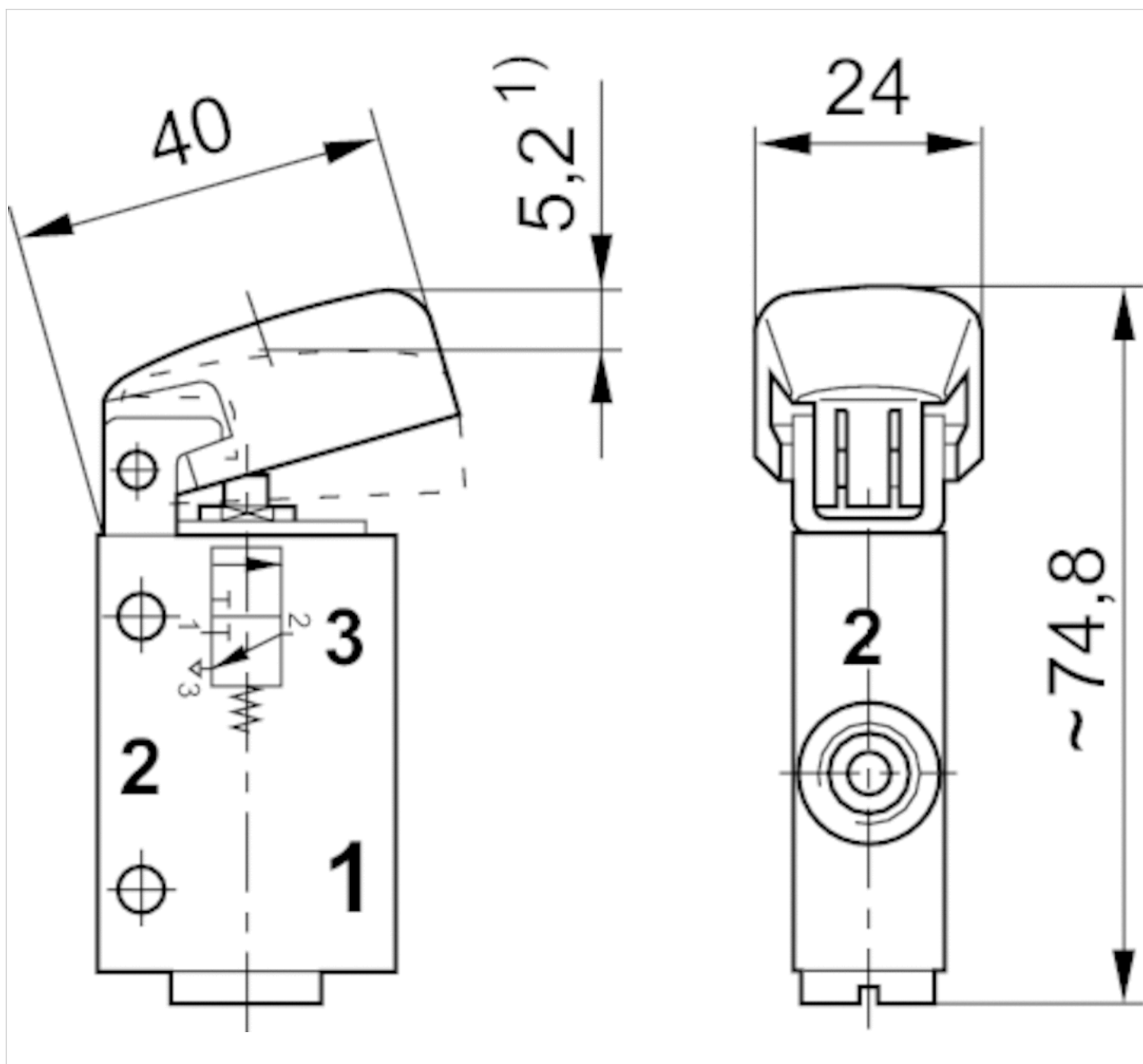
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 3



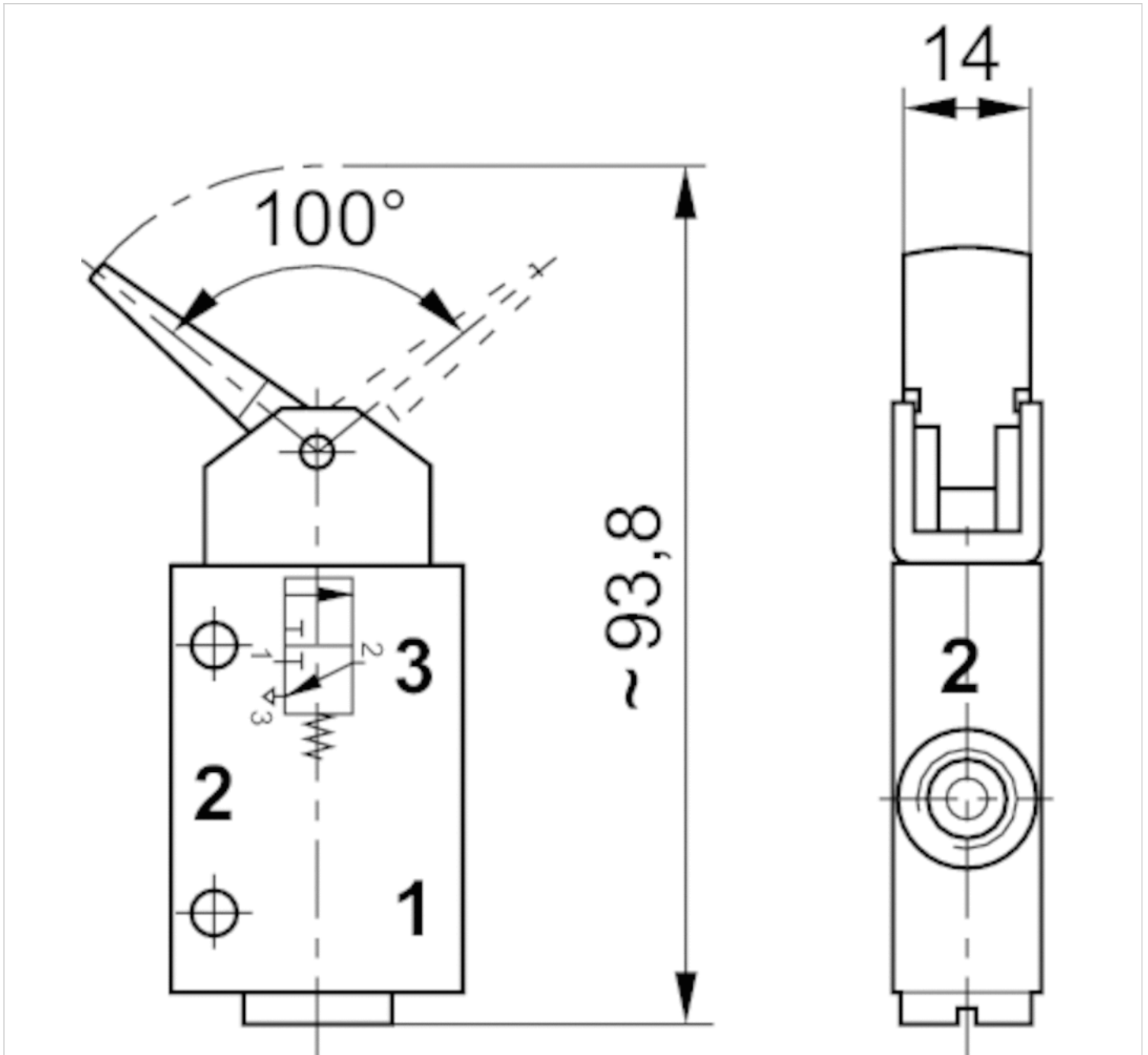
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4

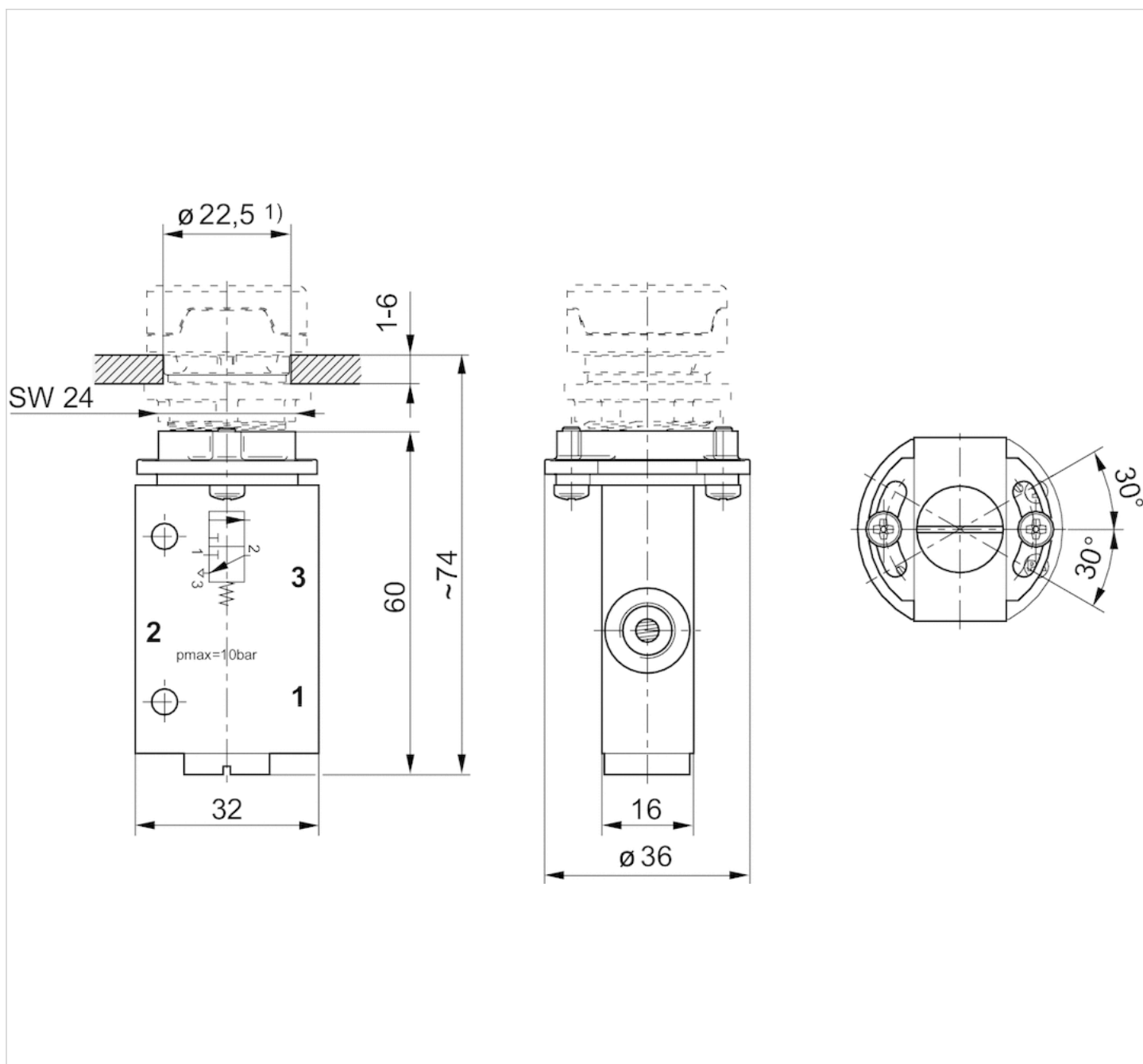


1) Course de commande

Dimensions, Fig. 5

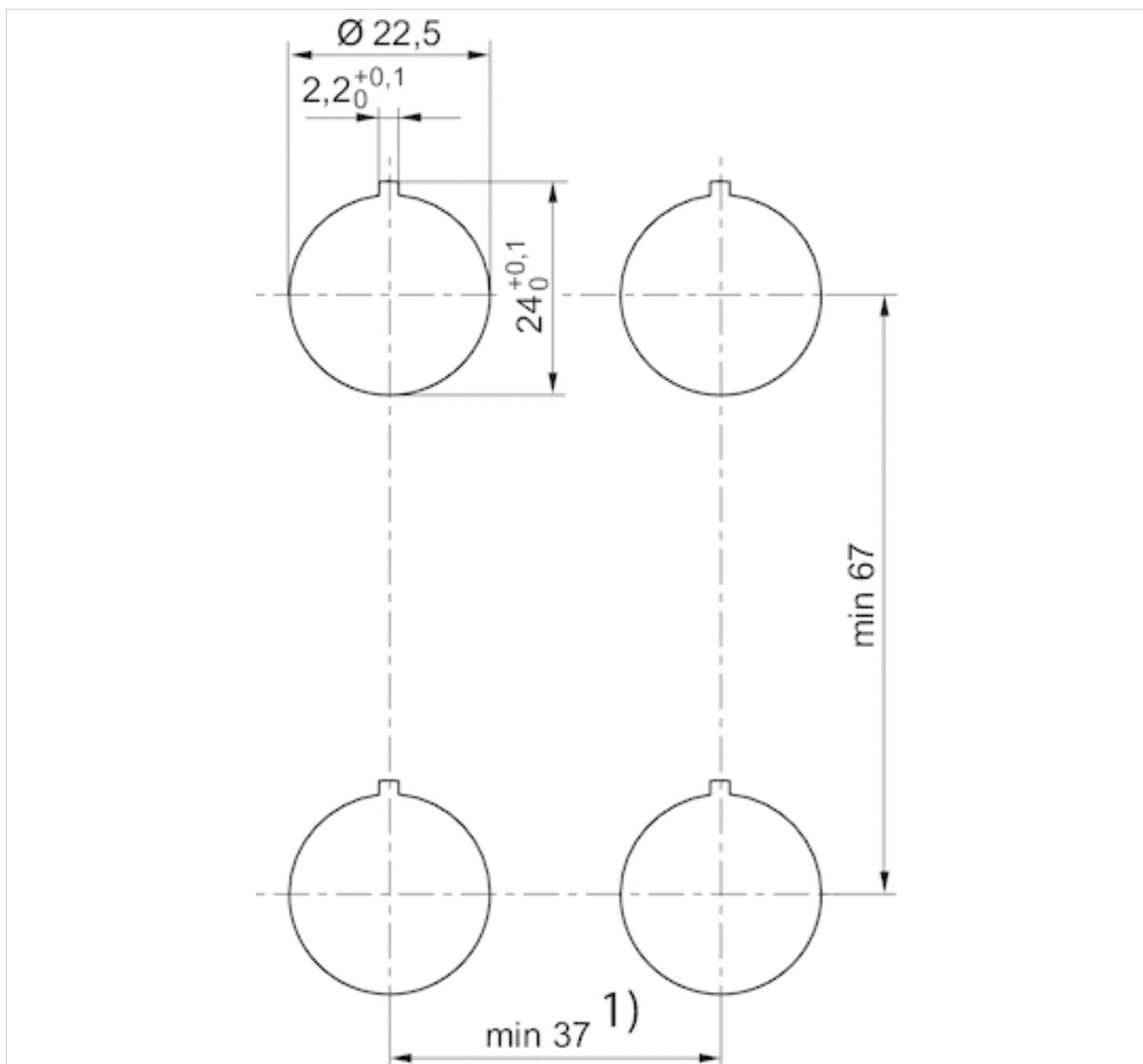


Dimensions, Fig. 6



1) Coupe dans la plaque frontale

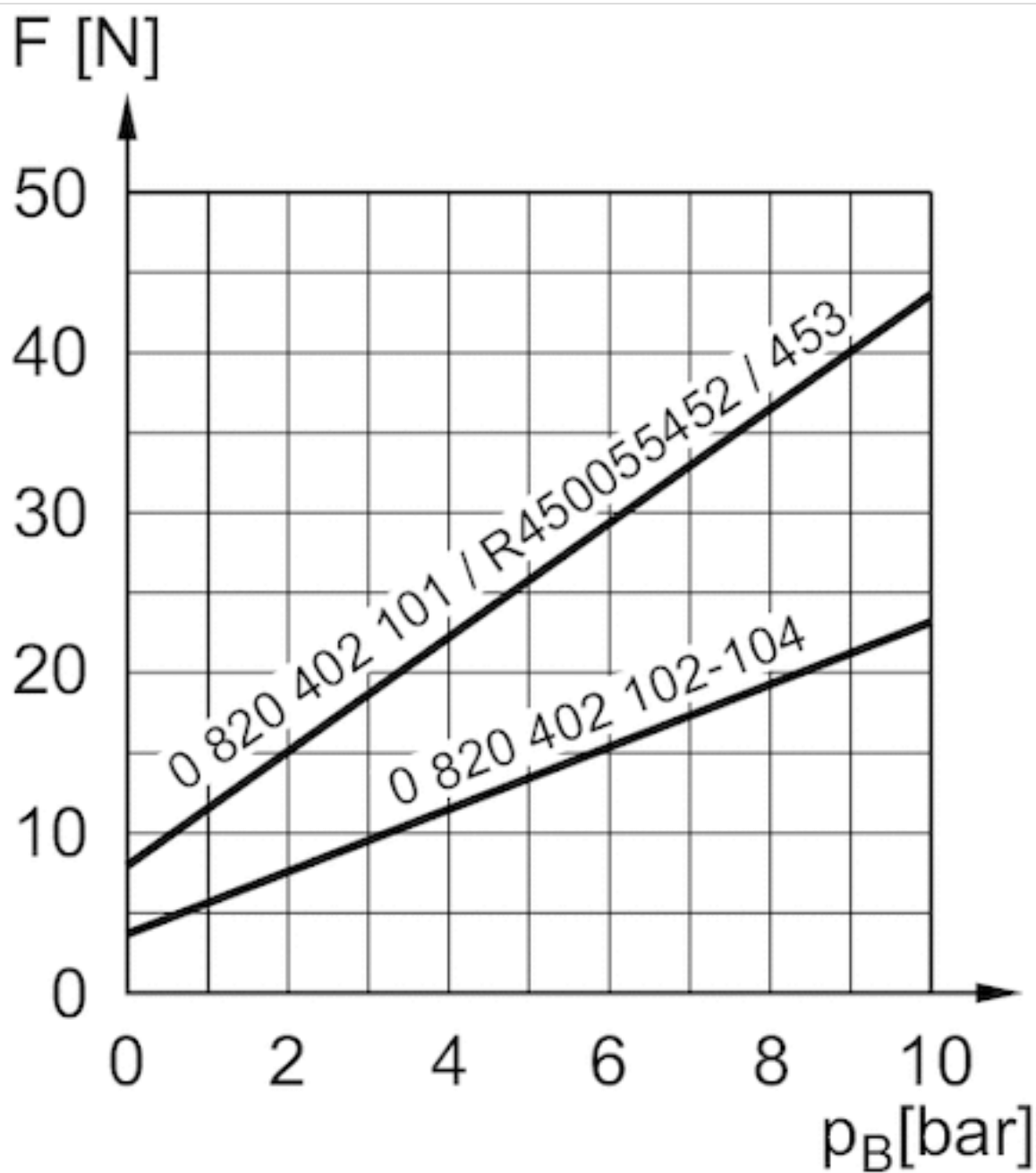
Dimensions, Coupe dans la plaque frontale



1) Pour les poussoirs champignons (R412012738, R412012739, R412012740), un écart minimal de 41 mm est à prévoir.

Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande
PB = Pression de service

Distributeur 3/2, Série AP








- Qn = 550 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Principe de commutation	3/2
Débit nominal Qn	550 l/min
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
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
0820400001		Poussoir mécanique	Taroudage
0820400002		Galet	Taroudage
0820400003		Galet escamotable	Taroudage
0820400004		Poussoir	Taroudage
0820400005		Levier	Taroudage
0820400006		Pédale	Taroudage
0820400008		Pédale, à crantage	Taroudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820400001	G 1/4	G 1/4
0820400002	G 1/4	G 1/4
0820400003	G 1/4	G 1/4
0820400004	G 1/4	G 1/4
0820400005	G 1/4	G 1/4
0820400006	G 1/4	G 1/4
0820400008	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820400001	G 1/4	Acier	0,165 kg	Fig. 1
0820400002	G 1/4	Polyoxyméthylène	0,265 kg	Fig. 2
0820400003	G 1/4	Polyoxyméthylène Acier	0,28 kg	Fig. 3
0820400004	G 1/4	Aluminium	0,29 kg	Fig. 4
0820400005	G 1/4	Acier Polyamide	0,27 kg	Fig. 5
0820400006	G 1/4	Aluminium	1,2 kg	Fig. 6

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820400008	G 1/4	Aluminium	1,22 kg	Fig. 7

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

Informations techniques

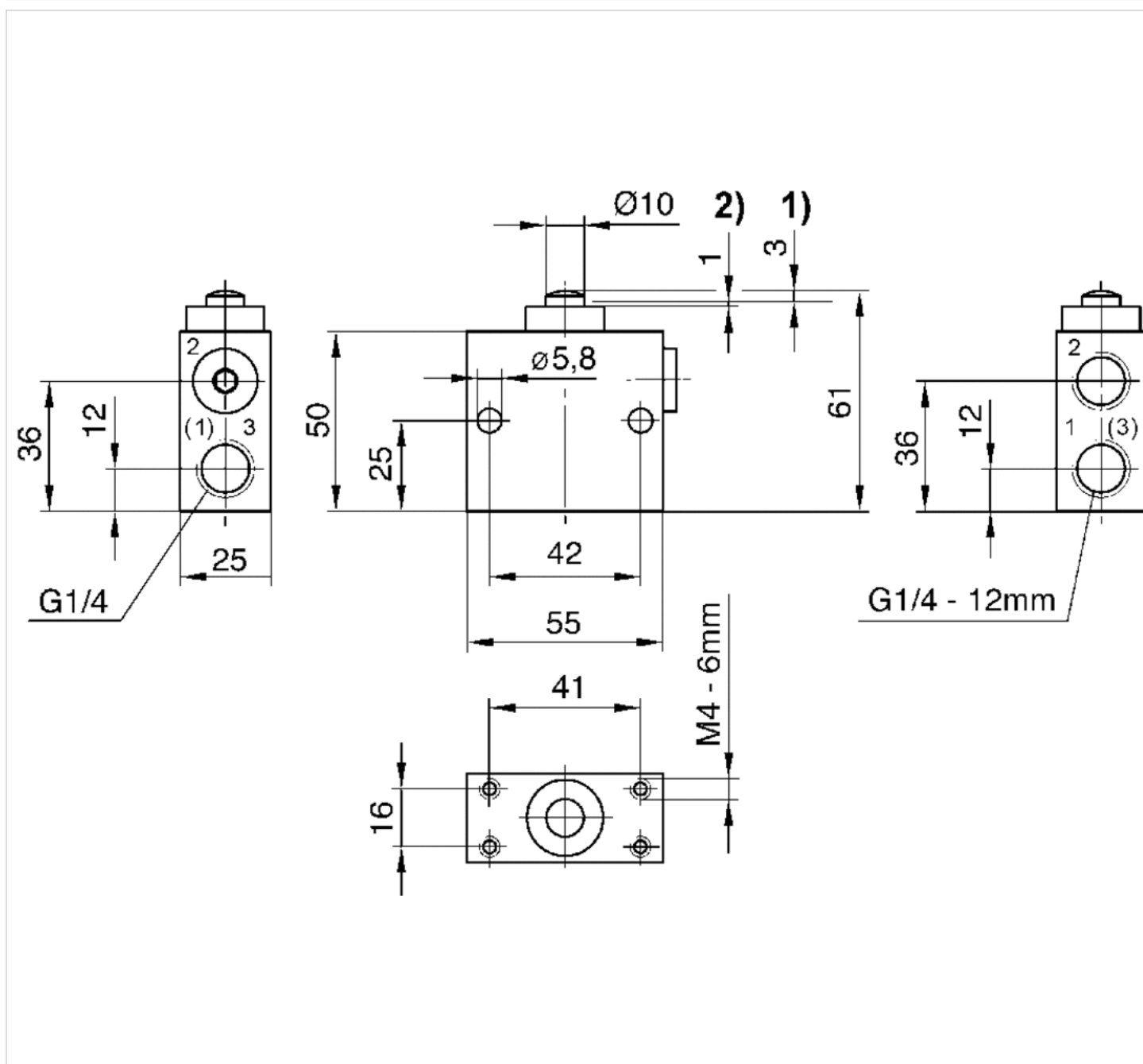
Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Élément de commande	Acier Polyoxyméthylène Polyoxyméthylène, Acier Aluminium Acier, Polyamide

Dimensions

Dimensions, Fig. 1

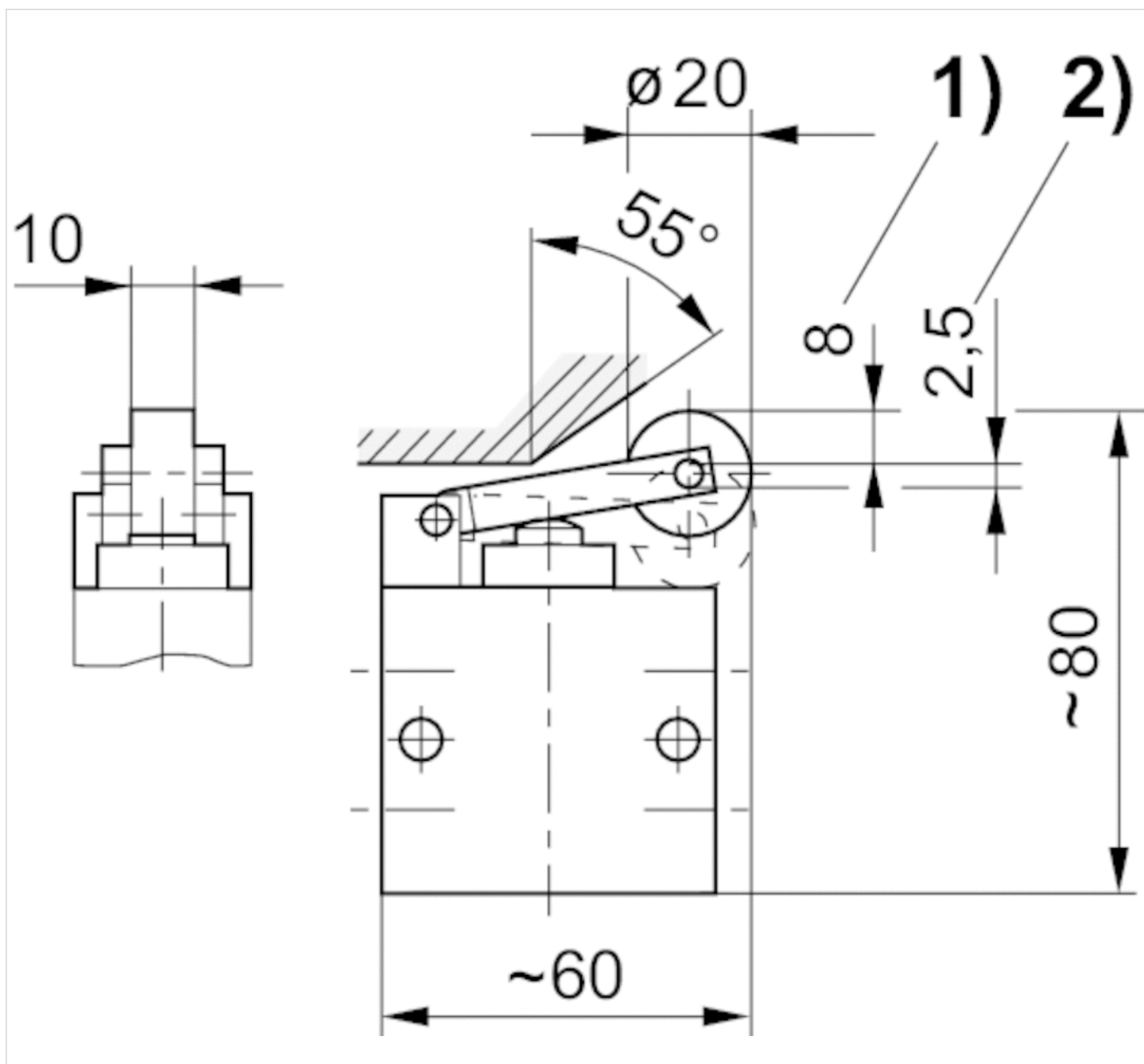


1) Course de commande

2) Dépassement de course

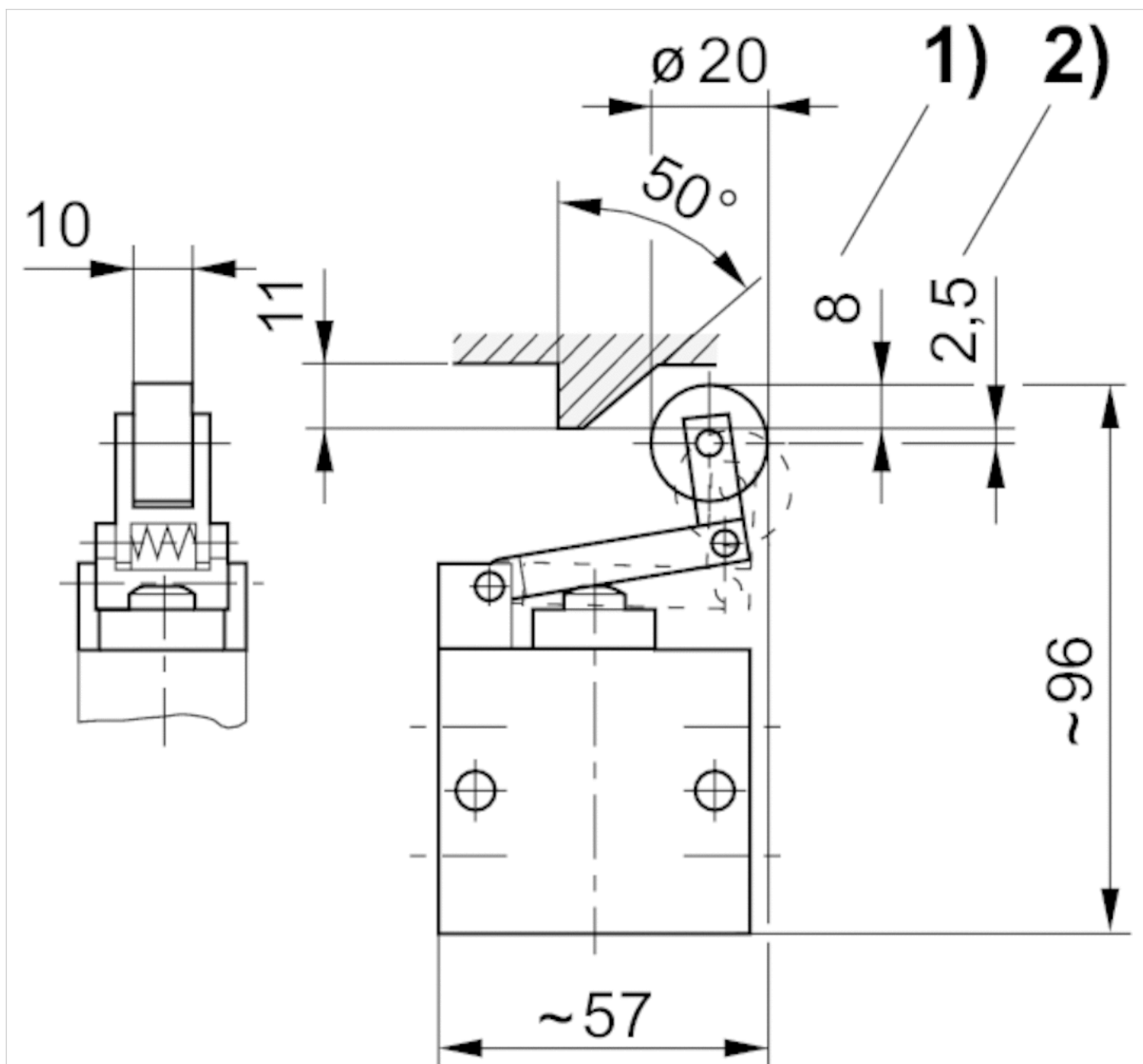
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



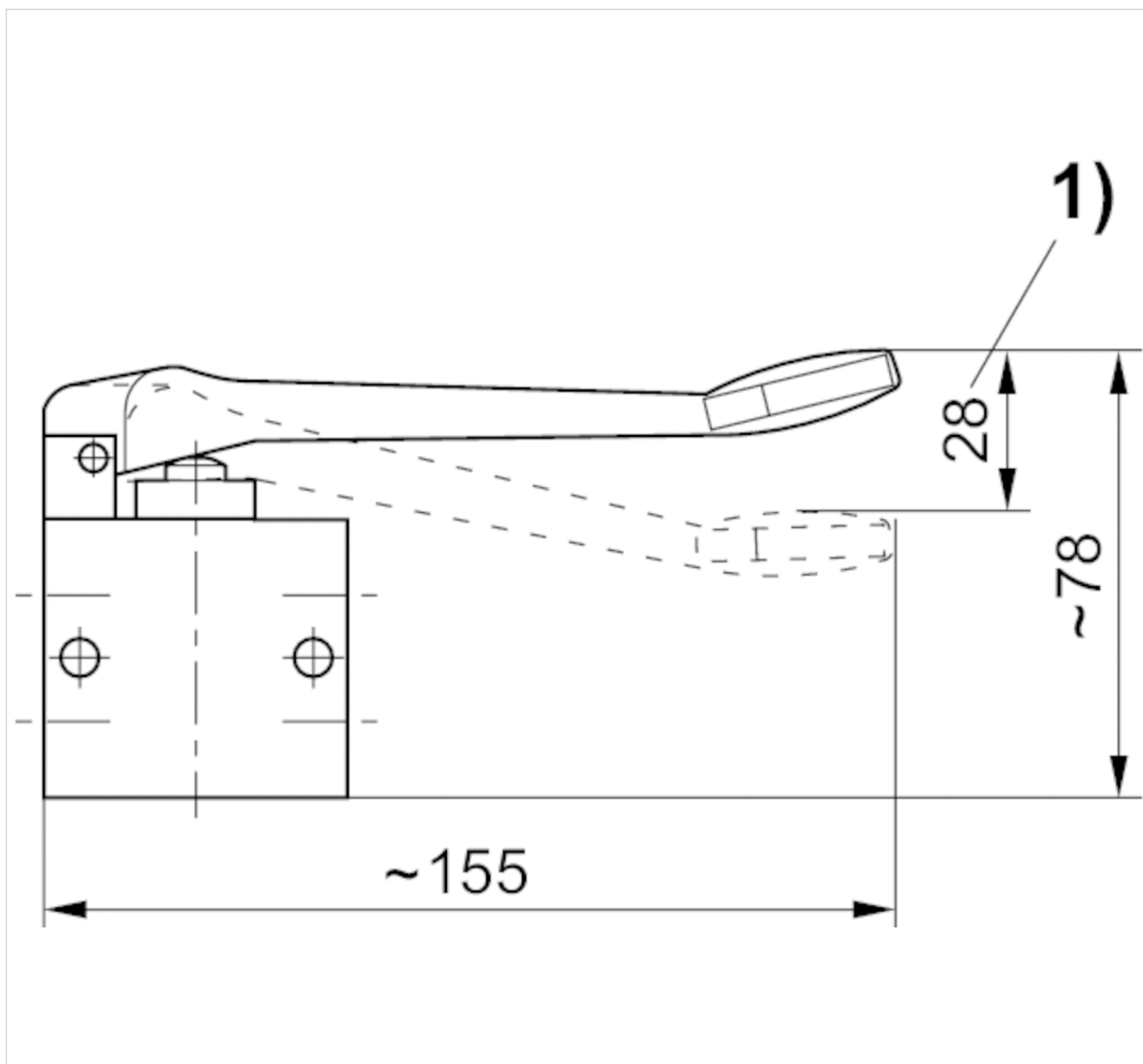
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 3



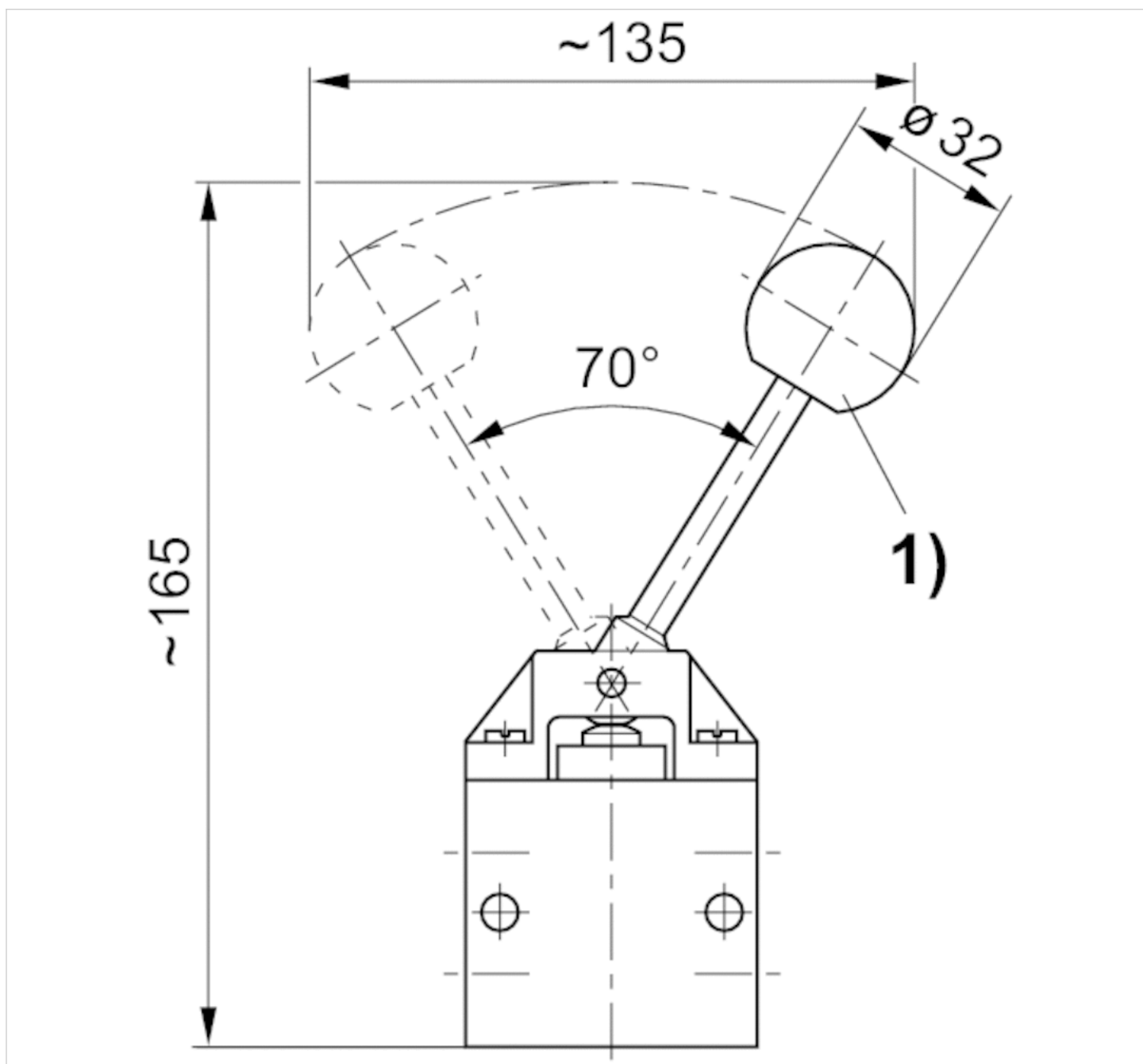
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 4



1) Course de commande

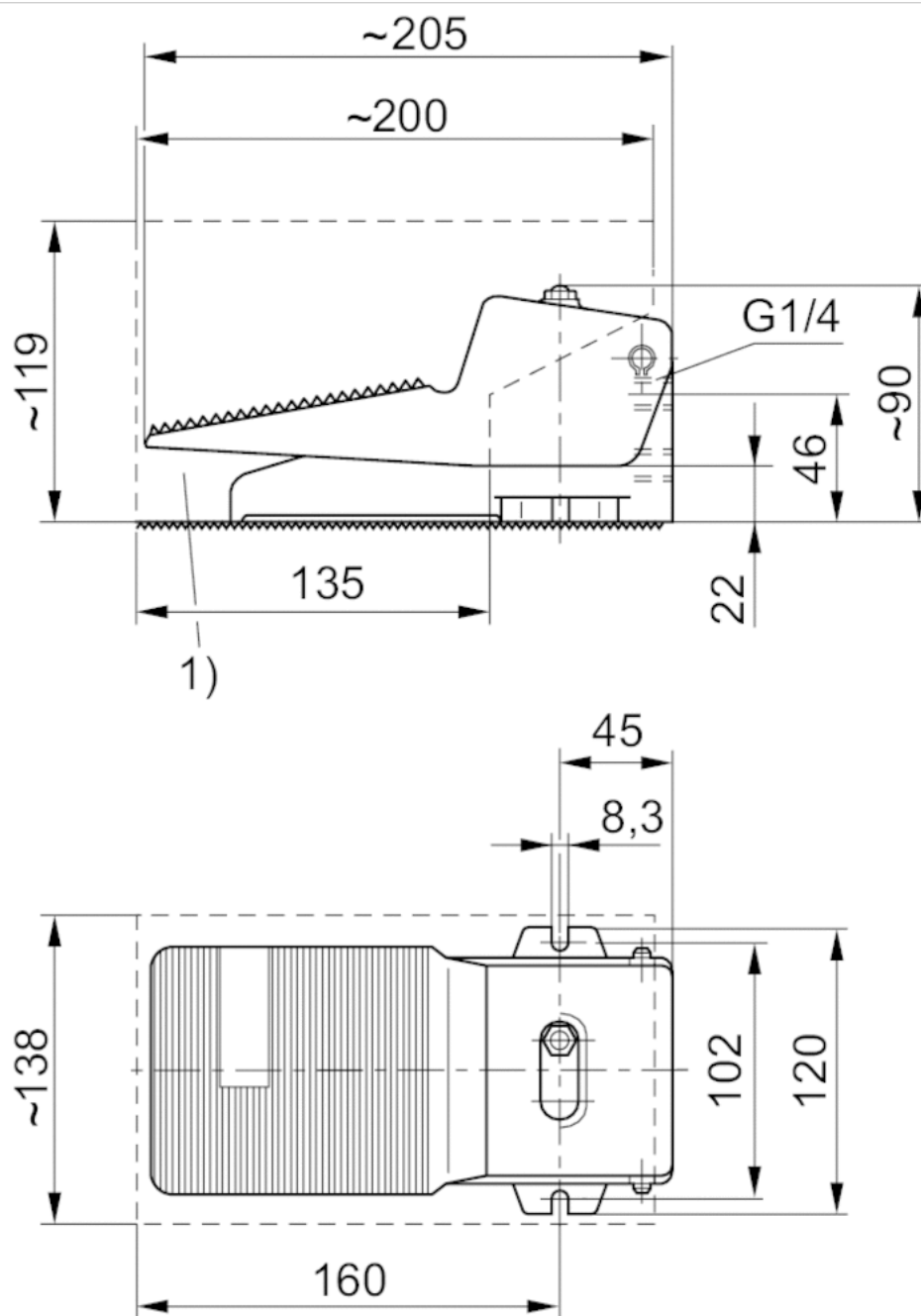
Dimensions, Fig. 5



Couple d'actionnement : 40 Ncm

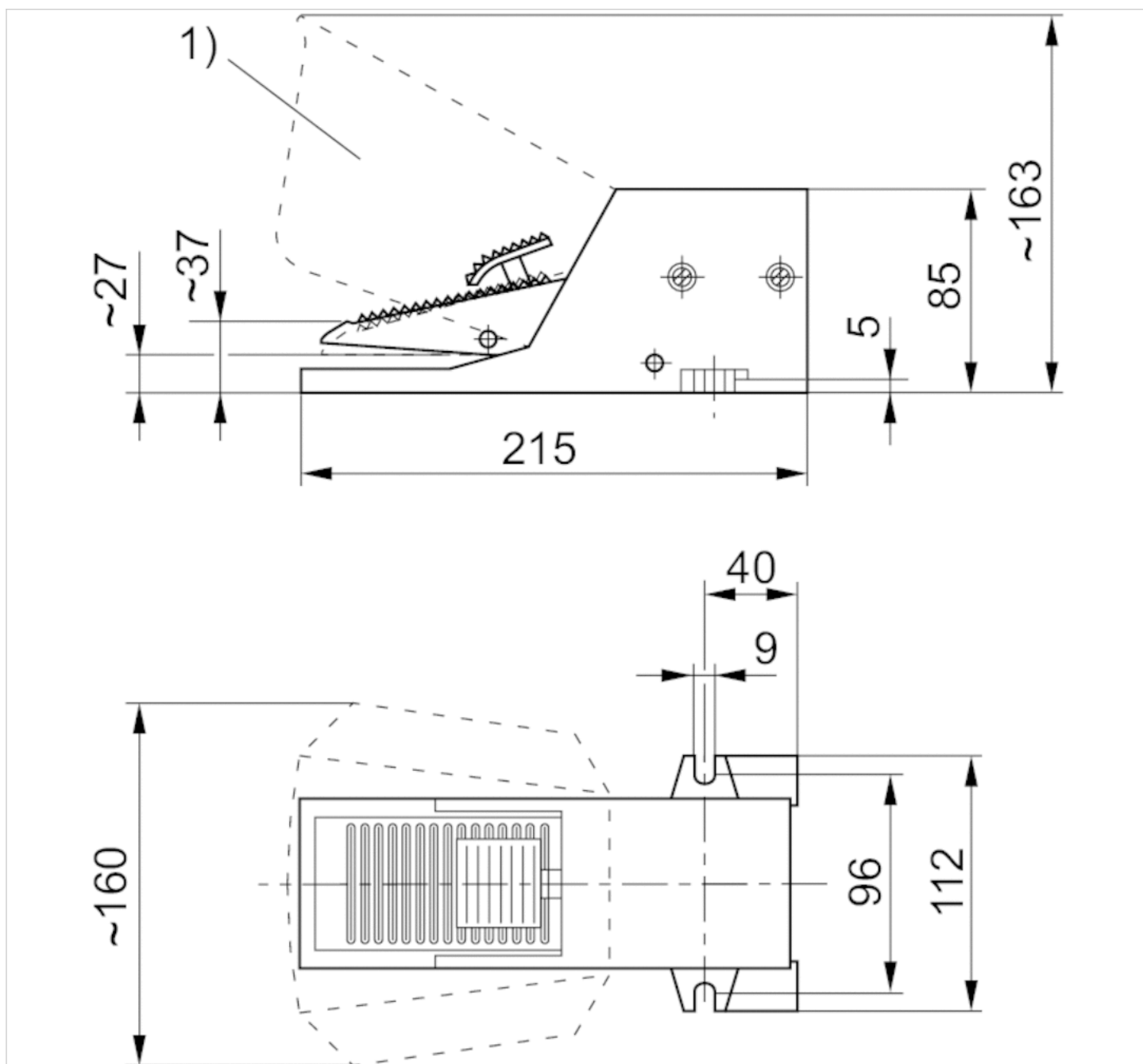
1) Bille

Dimensions, Fig. 6



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

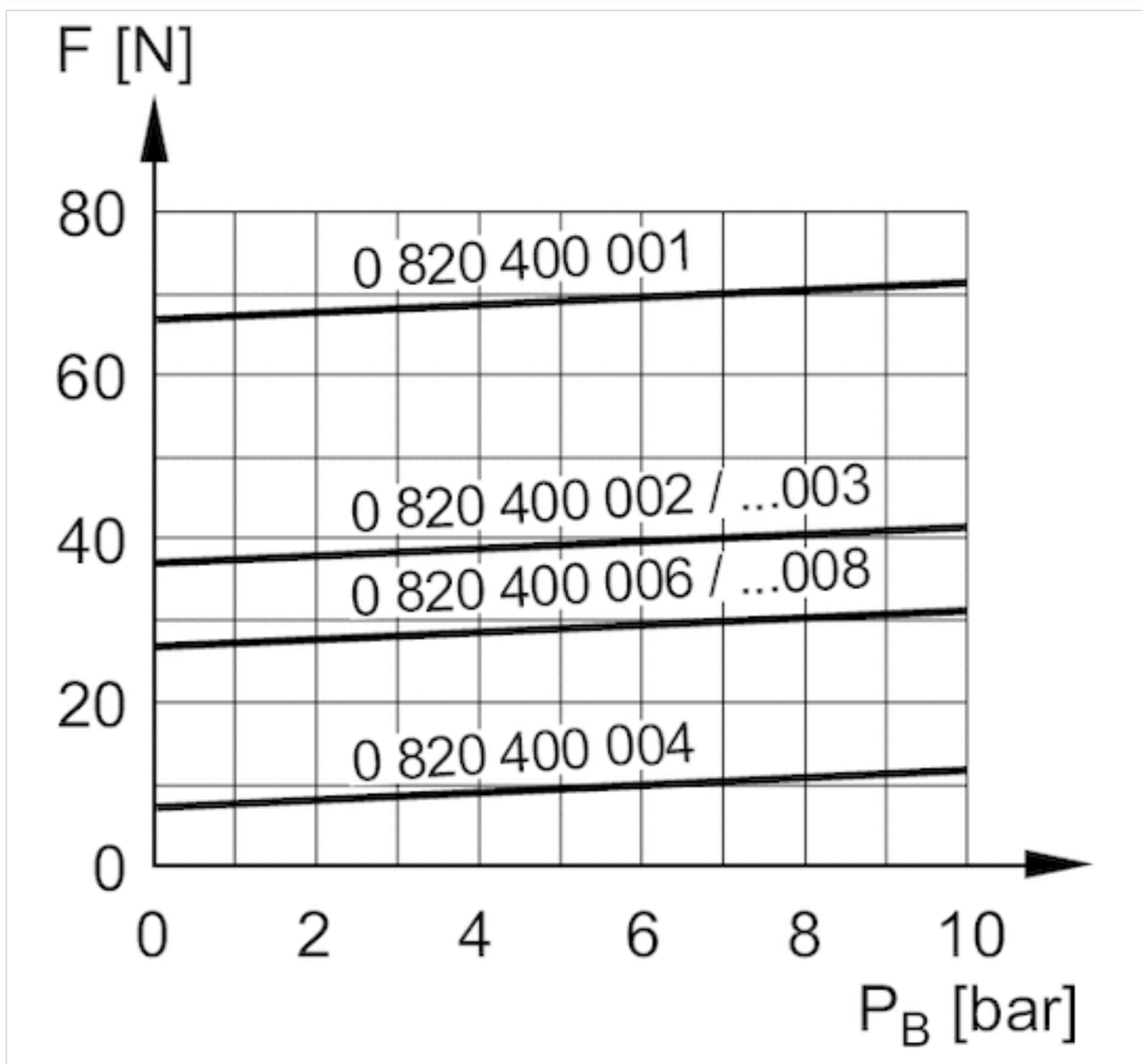
Dimensions, Fig. 7



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

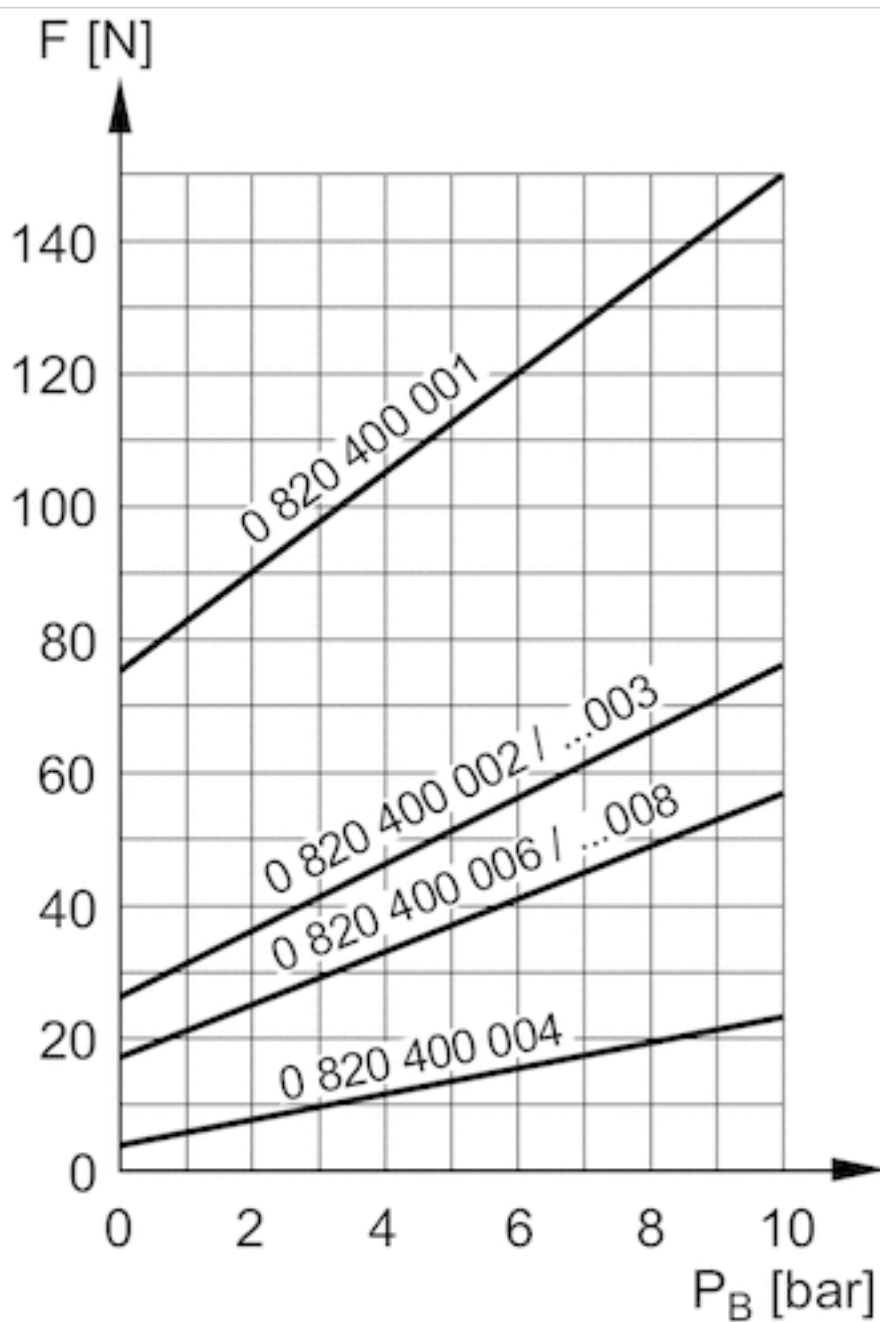
Diagrammes

Force de commande+, Air comprimé au raccord 1



F = force de commande
P_B = Pression de service

Air comprimé au raccord 3



Distributeur 4/2, Série AP







- Qn = 550 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Débit nominal Qn	550 l/min
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
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
0820401001		Poussoir mécanique	Taraudage
0820401002		Galet	Taraudage
0820401004		Poussoir	Taraudage
0820401005		Levier	Taraudage
0820401006		Pédale	Taraudage
0820401008		Pédale, à crantage	Taraudage

Référence	Raccordement de l'air comprimé Entrée	Raccordement de l'air comprimé Sortie
0820401001	G 1/4	G 1/4
0820401002	G 1/4	G 1/4
0820401004	G 1/4	G 1/4
0820401005	G 1/4	G 1/4
0820401006	G 1/4	G 1/4
0820401008	G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Matériaux élément de commande	Poids	Fig.
0820401001	G 1/4	Acier	0,33 kg	Fig. 1
0820401002	G 1/4	Polyoxyméthylène Acier	0,5 kg	Fig. 2
0820401004	G 1/4	Aluminium	0,52 kg	Fig. 3
0820401005	G 1/4	Acier Polyamide	0,53 kg	Fig. 4
0820401006	G 1/4	Aluminium	1,3 kg	Fig. 5
0820401008	G 1/4	Aluminium	1,42 kg	Fig. 6

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

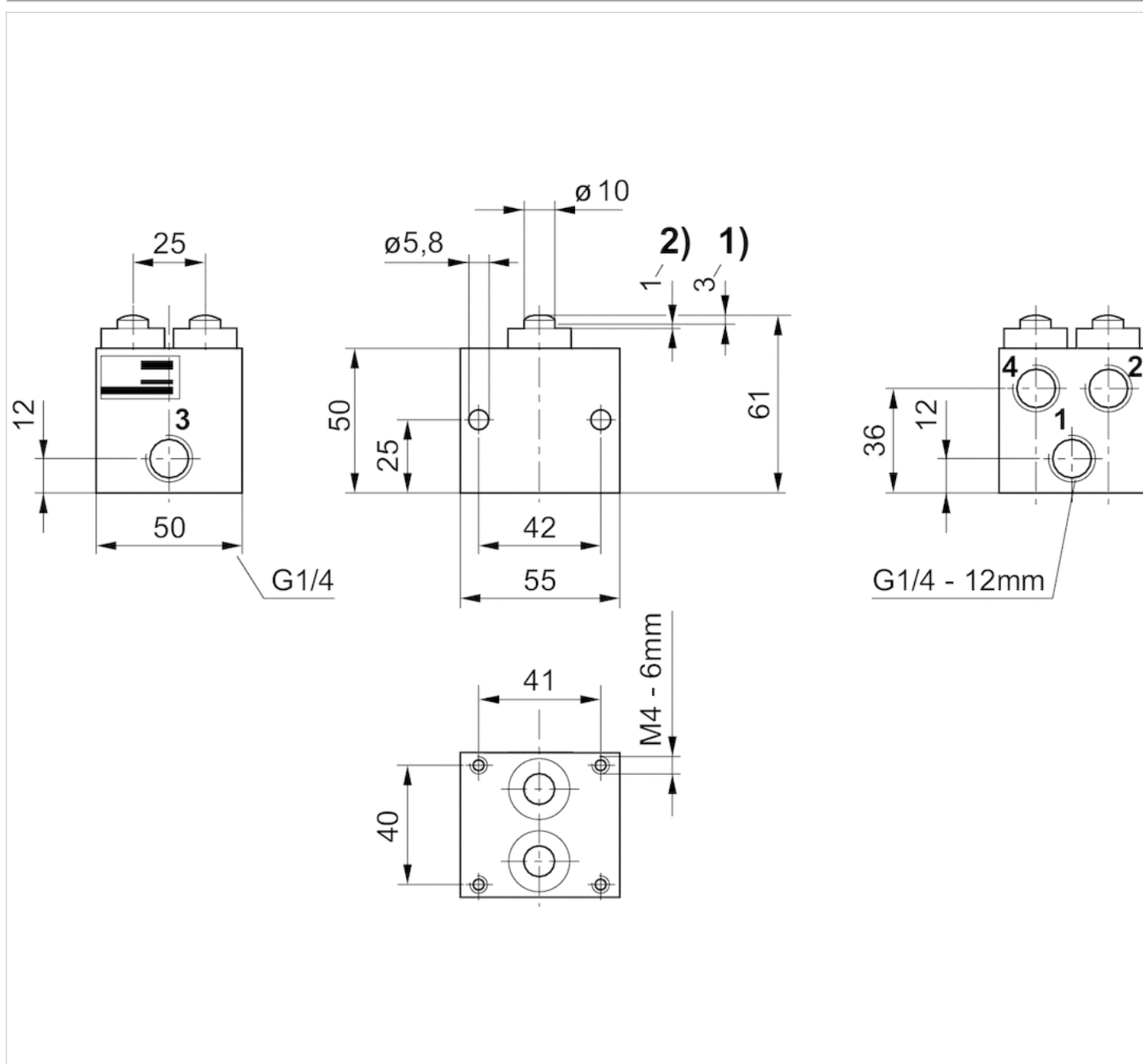
Informations techniques

Matériau

Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Elément de commande	Acier Polyoxyméthylène, Acier Aluminium Acier, Polyamide

Dimensions

Dimensions, Fig. 1

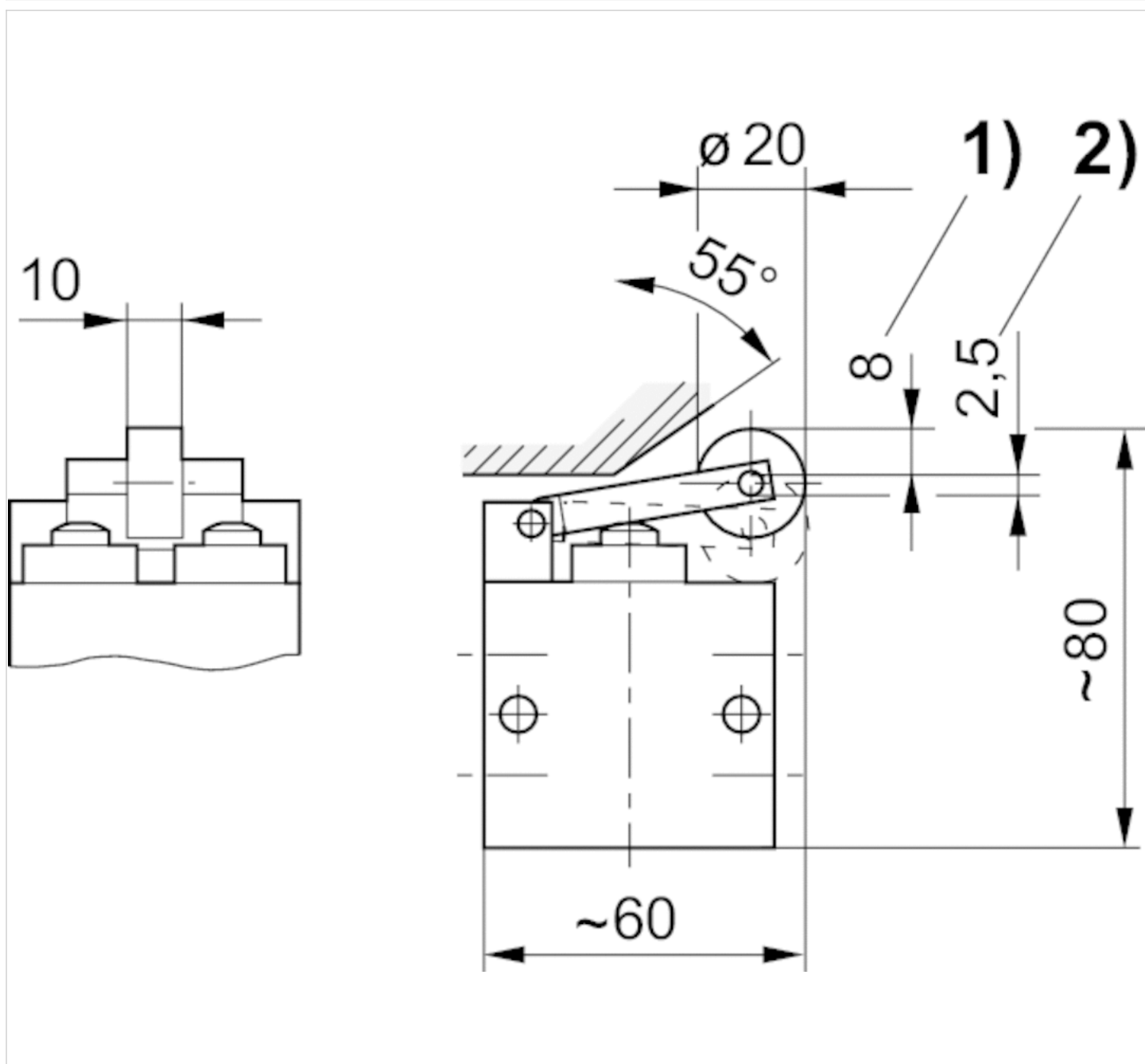


1) Course de commande

2) Dépassement de course

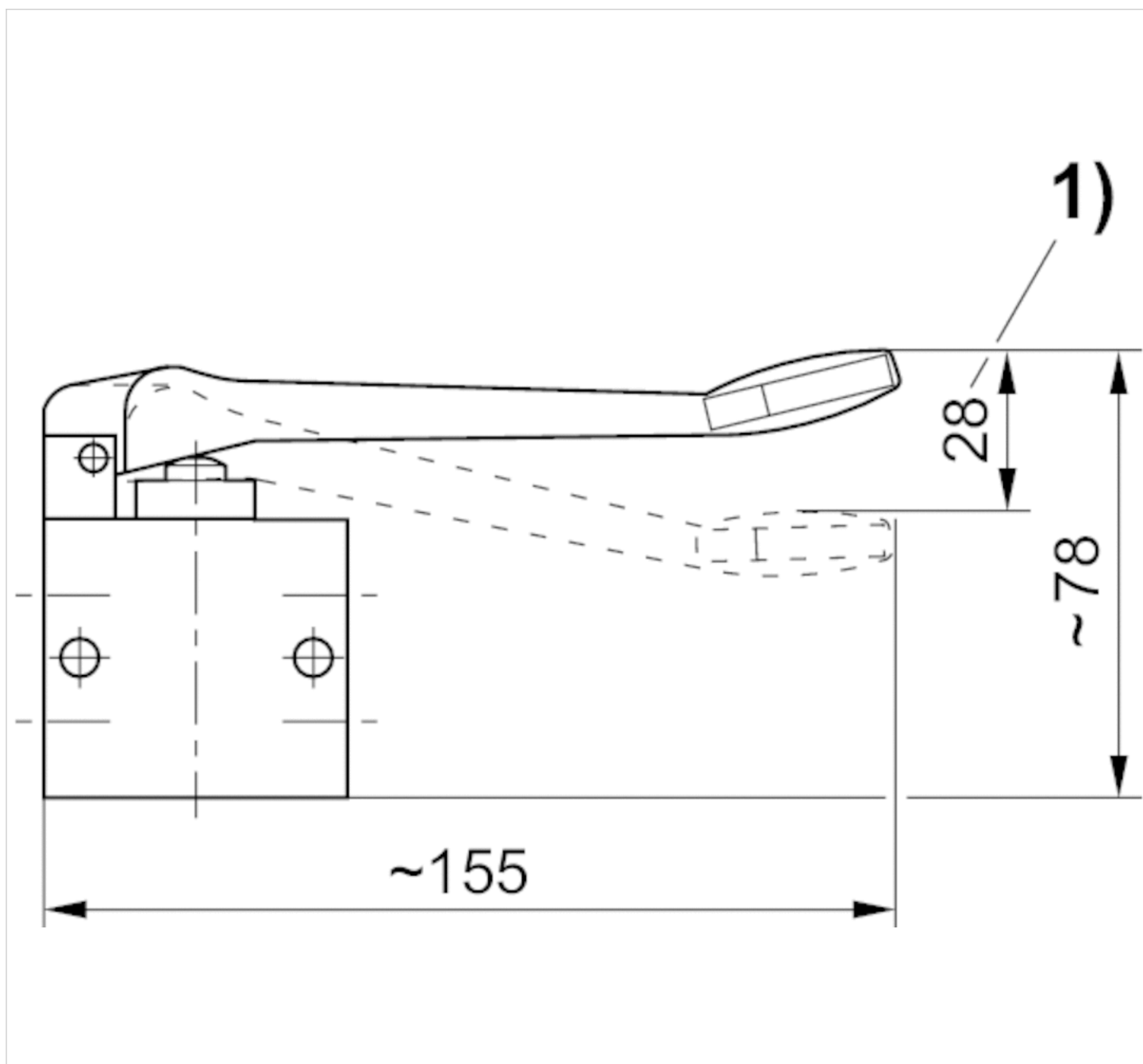
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

Dimensions, Fig. 2



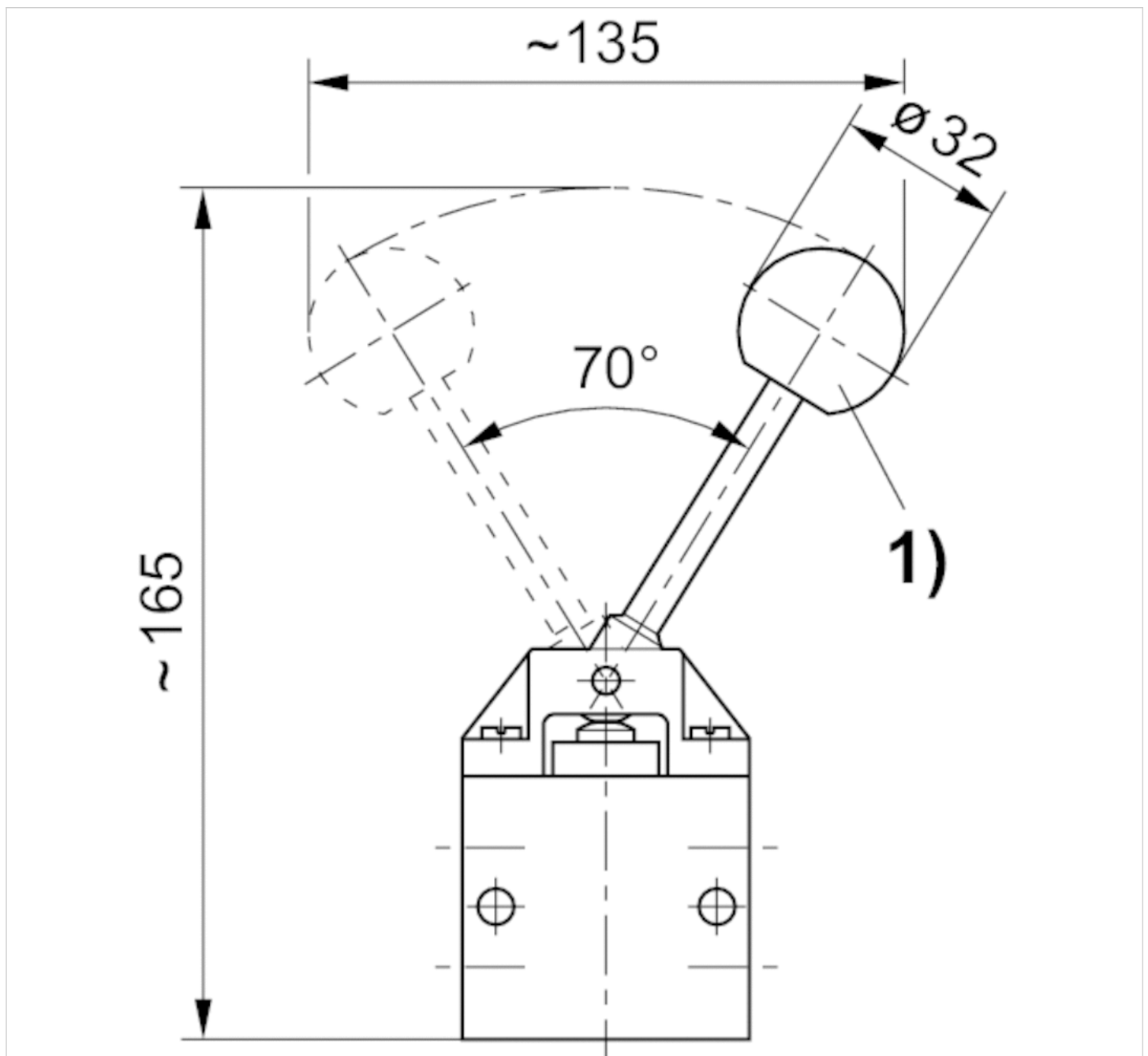
- 1) Course de commande
- 2) Dépassement de course

Dimensions, Fig. 3



1) Course de commande

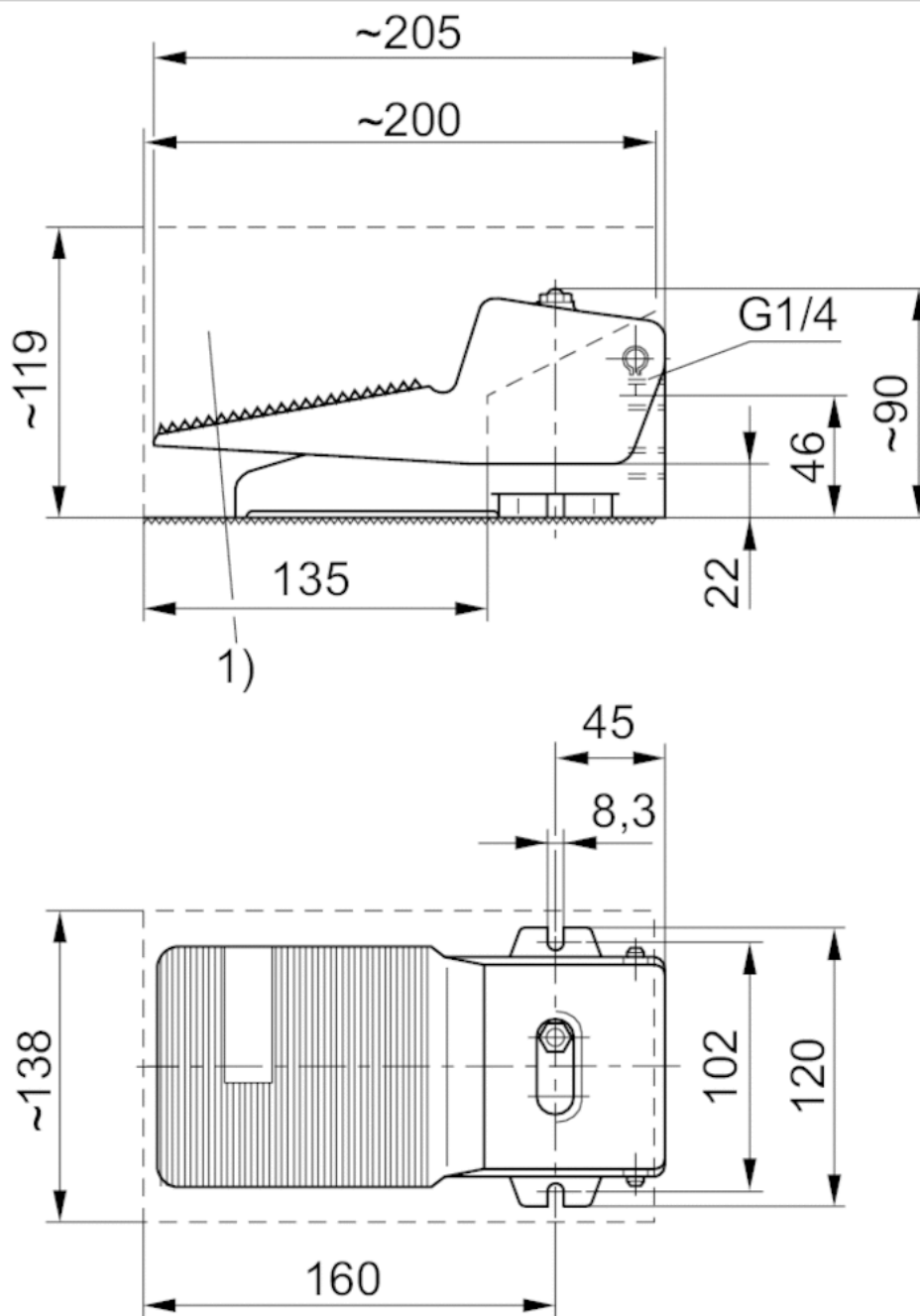
Dimensions, Fig. 4



Couple d'actionnement : 40 Ncm

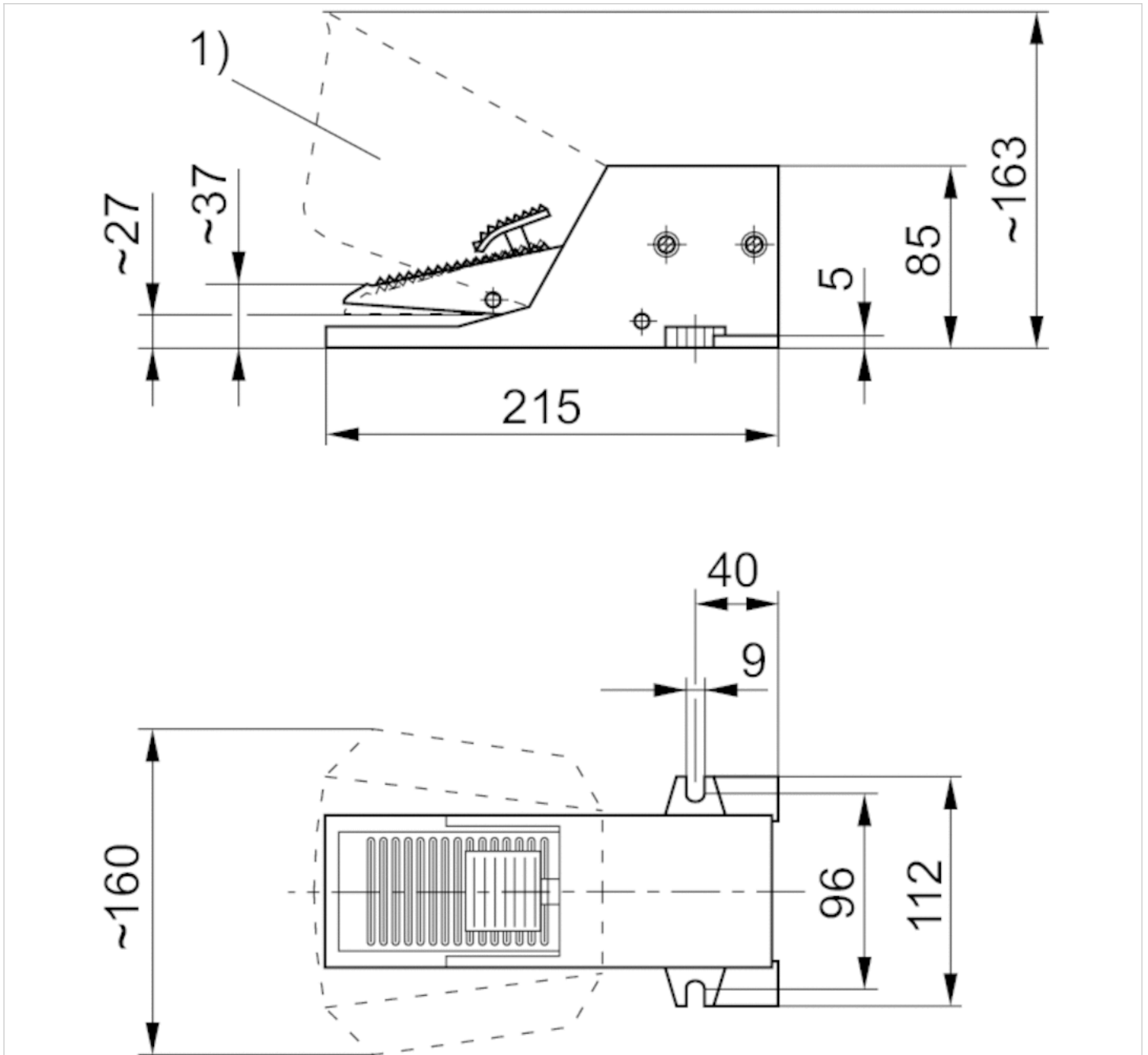
1) Bille

Dimensions, Fig. 5



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

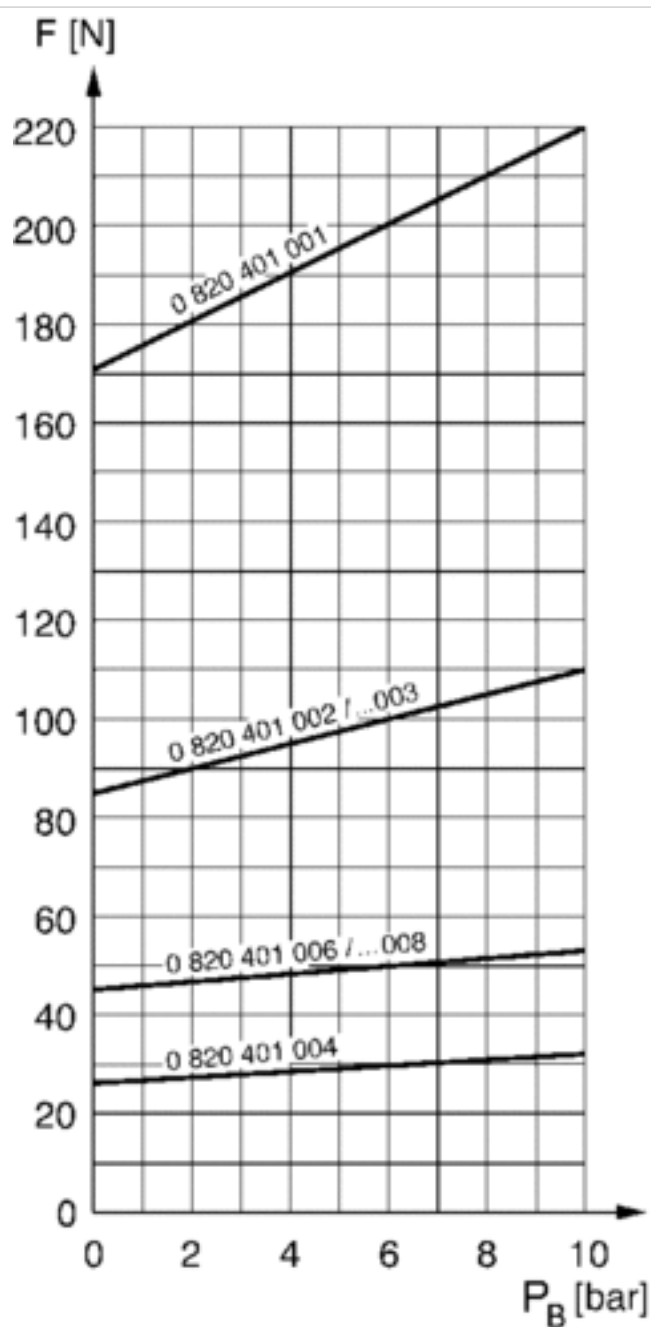
Dimensions, Fig. 6



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

Diagrammes

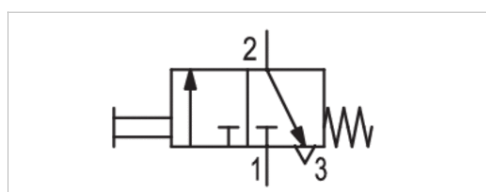
Force de commande+



F = force de commande
PB = Pression de service

Série AP - inch

- Qn 1►2 = 250 l/min
- Qn 2►3 = 150 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé 1/8-27 NPTF
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	mécanique
Élément de commande	Montage sur pupitre
Principe de commutation	3/2
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-30 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Poids	0,09 kg

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

Données techniques

Référence	Type de raccordement d'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé Entrée
R450055453	Taroudage	1/8 NPT

Référence	Raccordement de l'air comprimé Sortie	Raccordement de l'air comprimé Échappement	Débit	Débit
			Qn 1 ► 2	Qn 2 ► 3
R450055453	1/8-27 NPTF	1/8 NPT	250 l/min	150 l/min

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

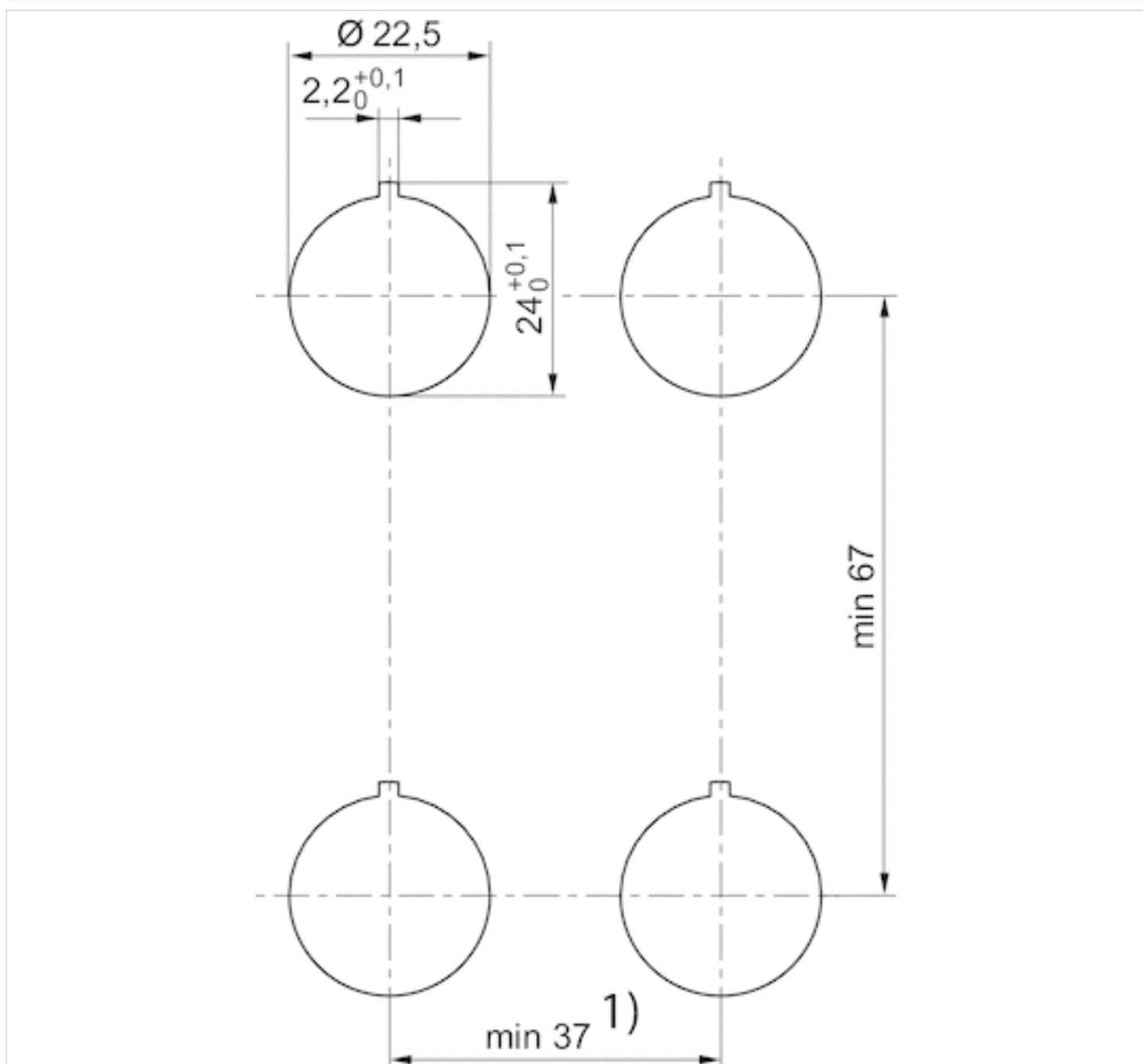
Bouton de commande à commander séparément, N'est pas compatible avec un poussoir champignon avec crantage et déverrouillage R412012741

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

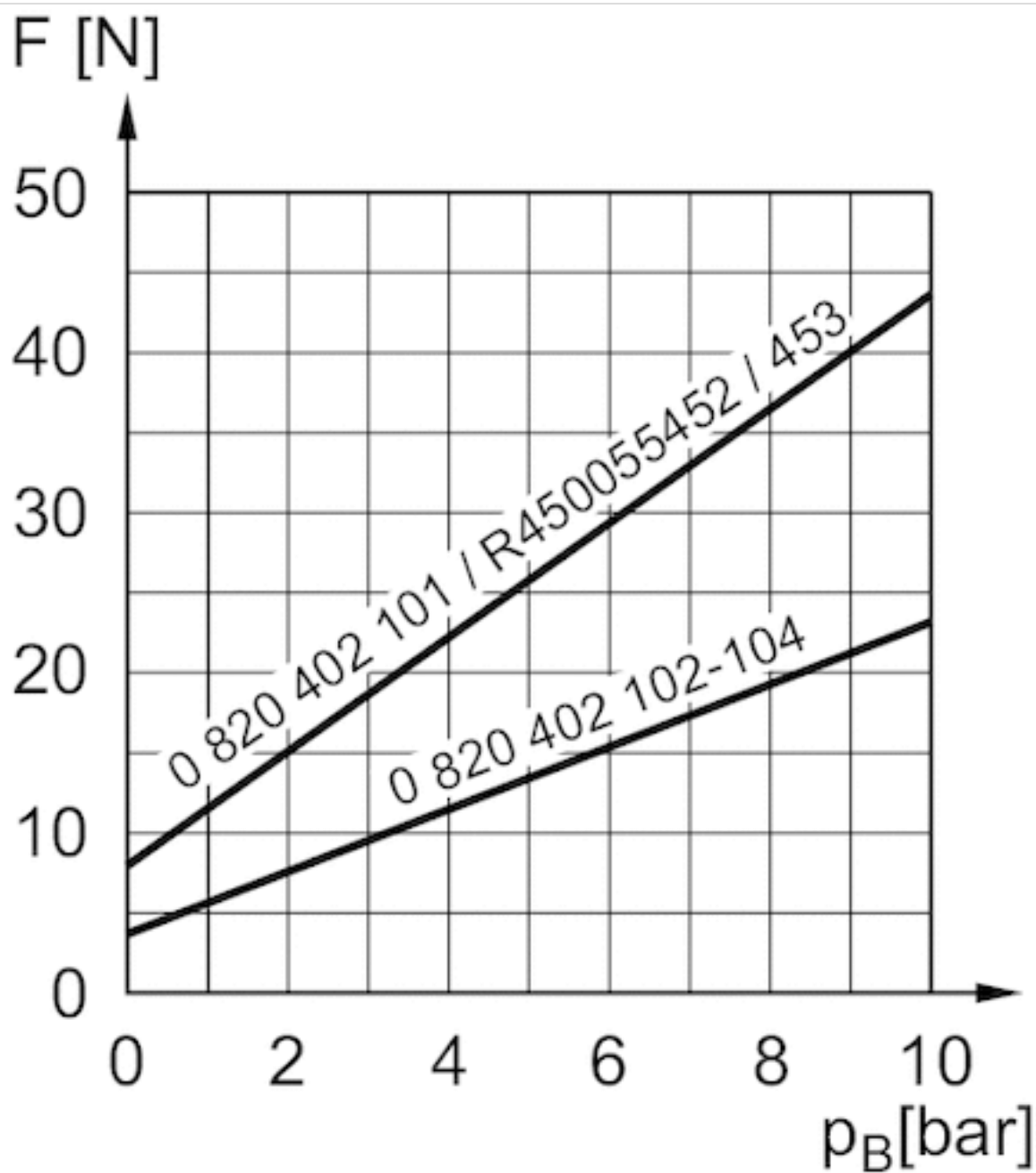
Dimensions, Coupe dans la plaque frontale



1) Pour les poussoirs champignons (R412012738, R412012739, R412012740), un écart minimal de 41 mm est à prévoir.

Diagrammes

Force de commande+



F = force de commande
PB = Pression de service

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.

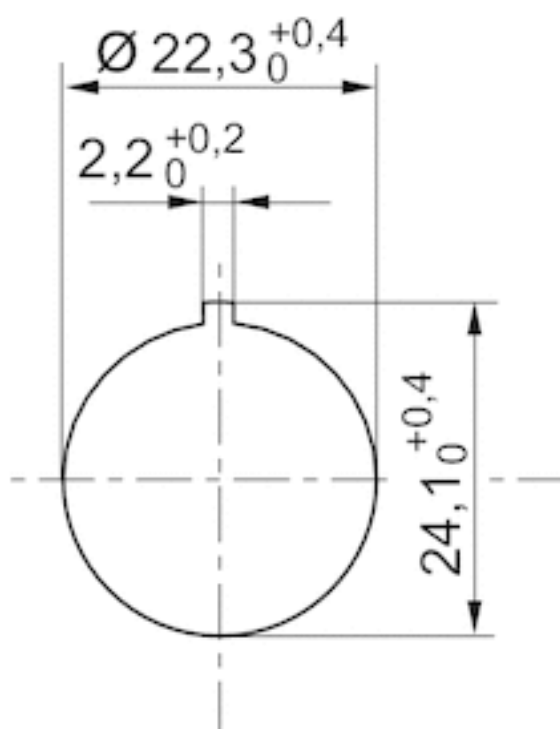
Informations techniques

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

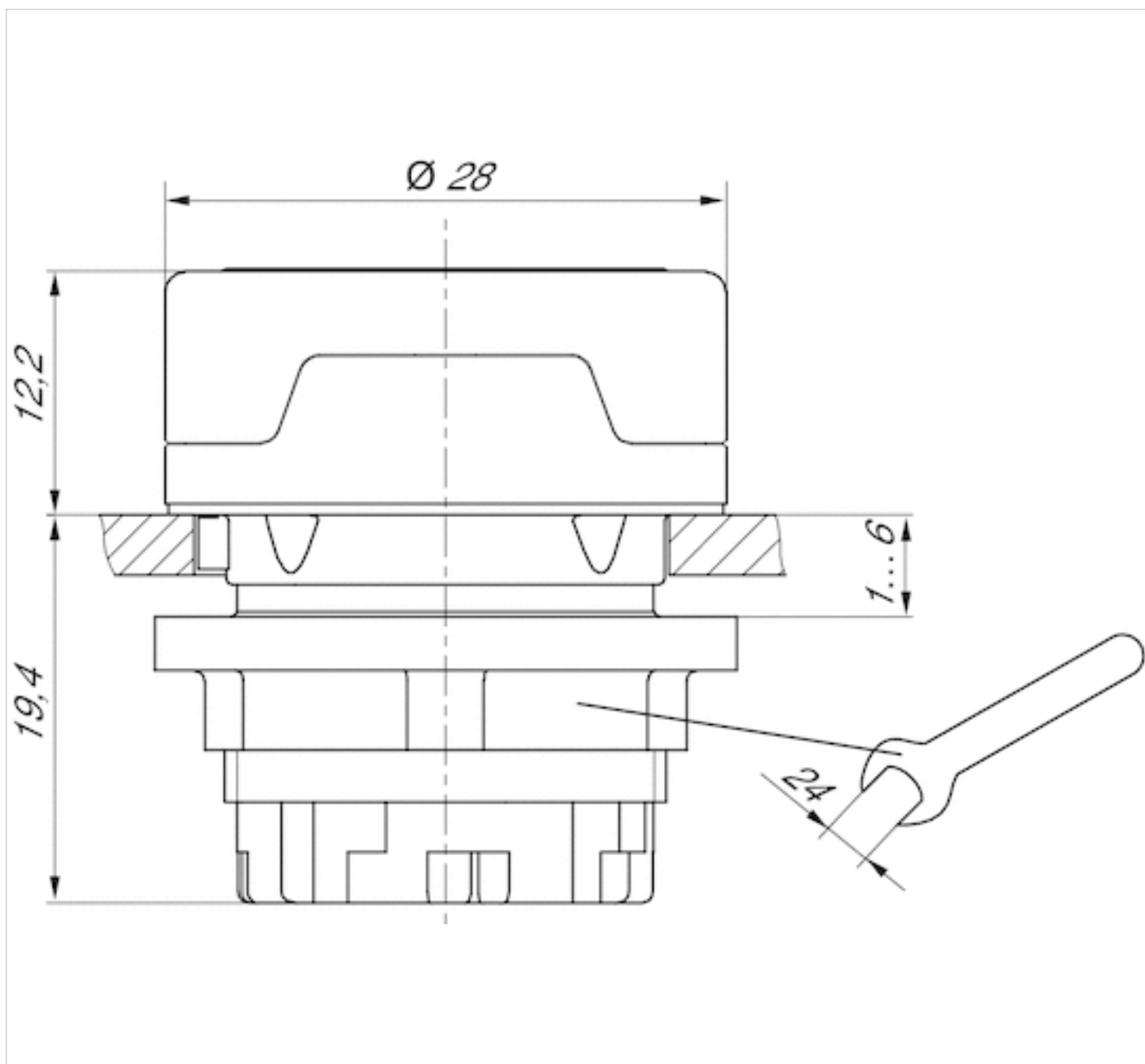


Fig. 2

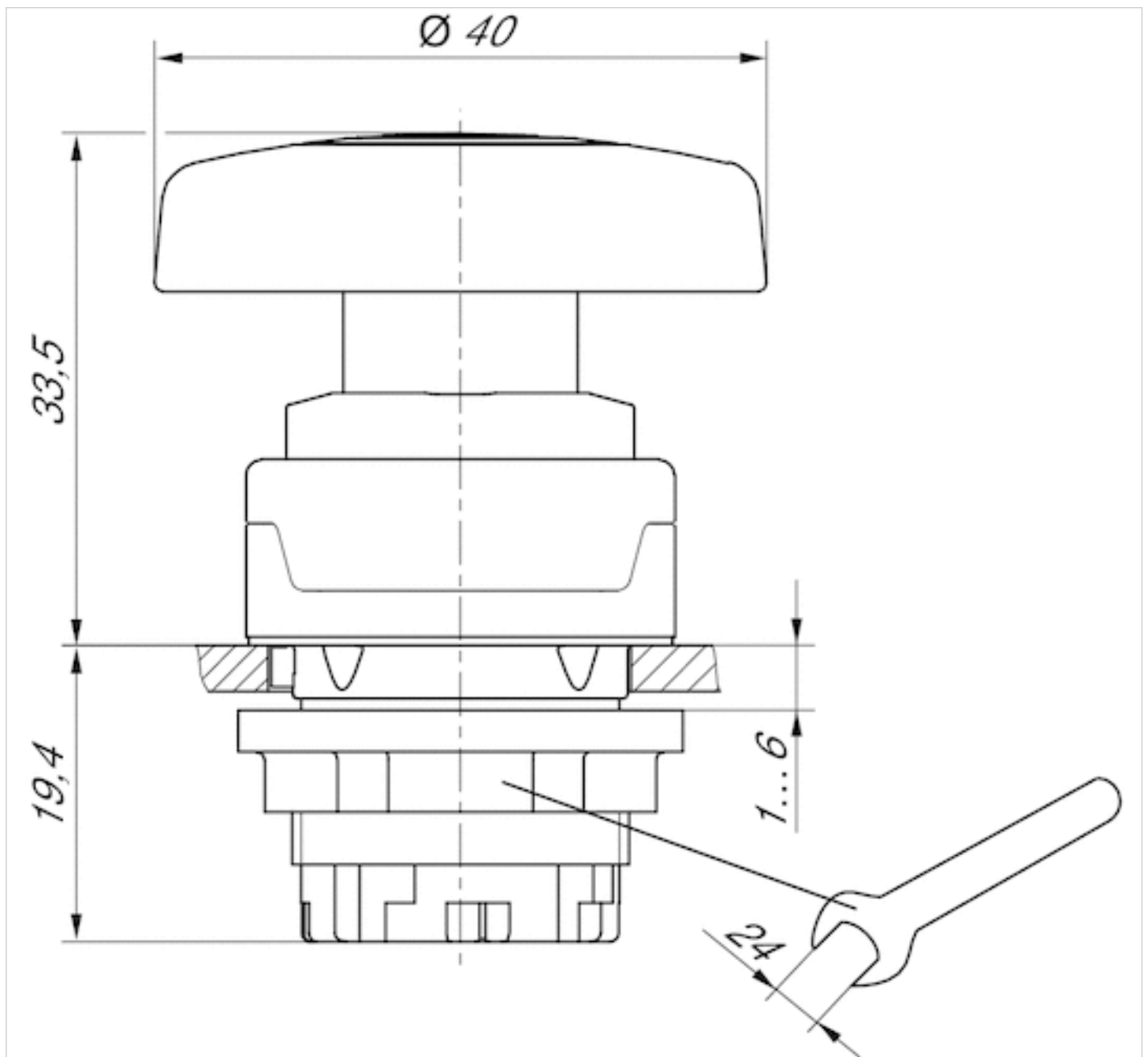
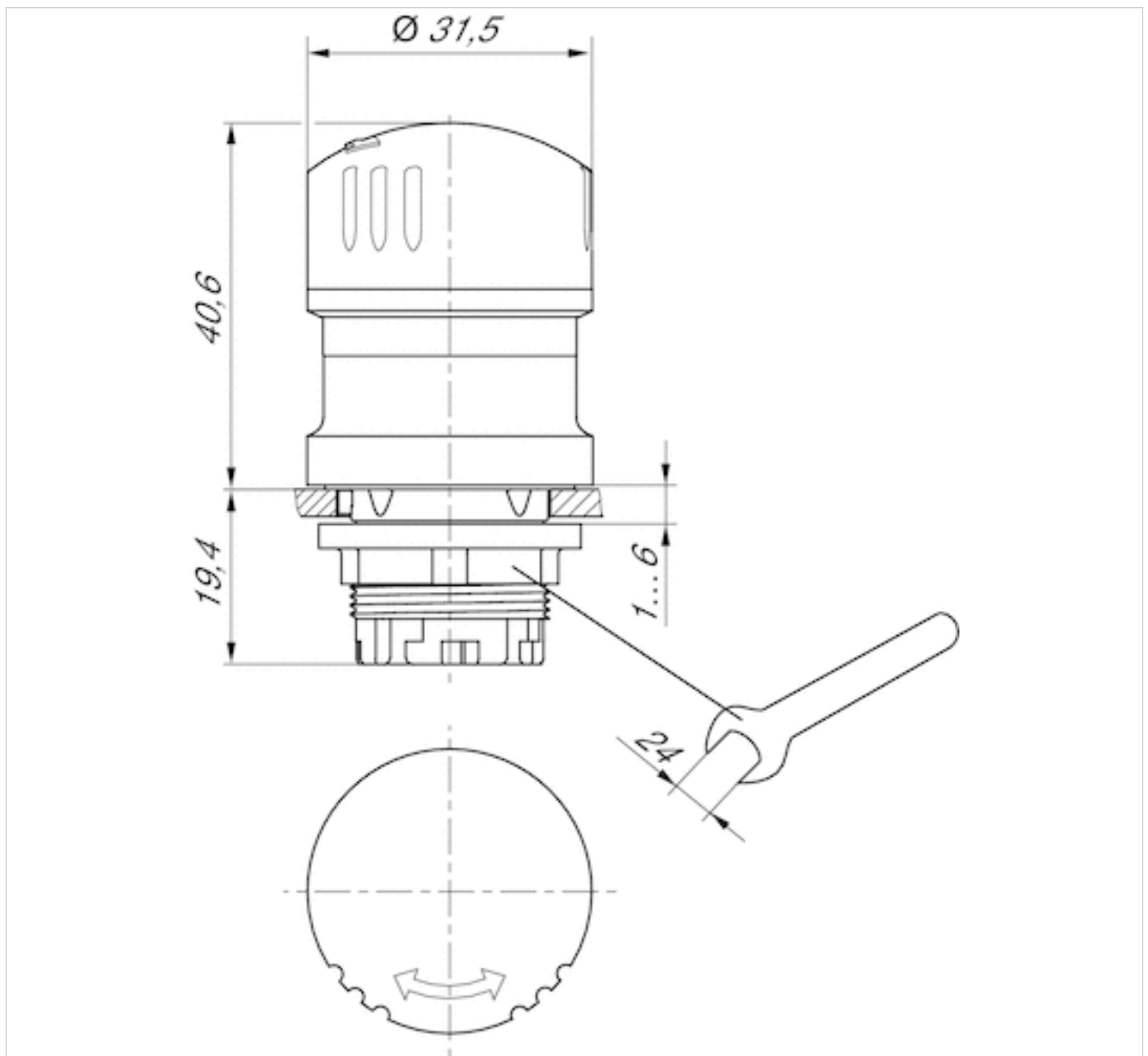


Fig. 3



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

Fig. 4

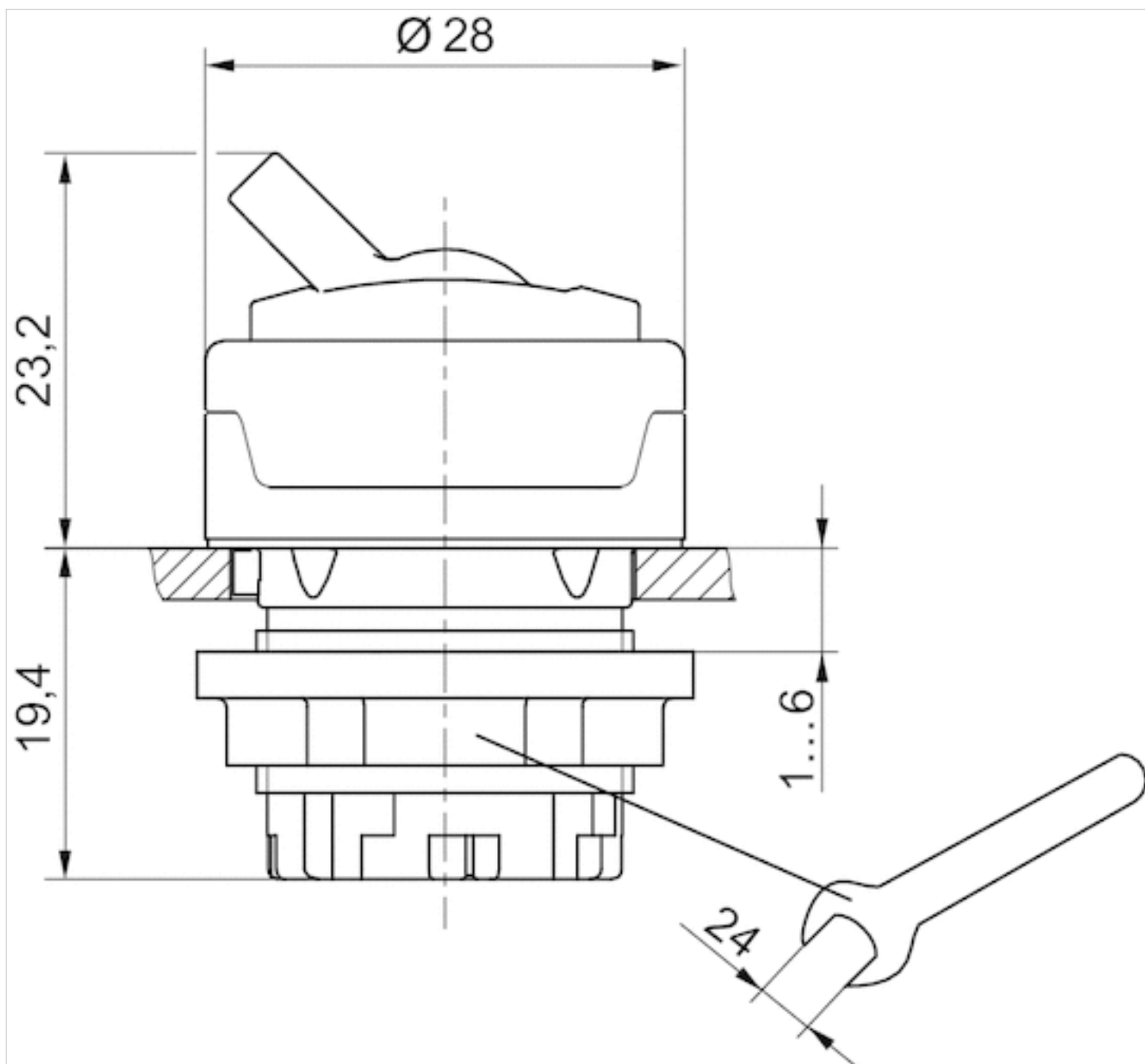


Fig. 5

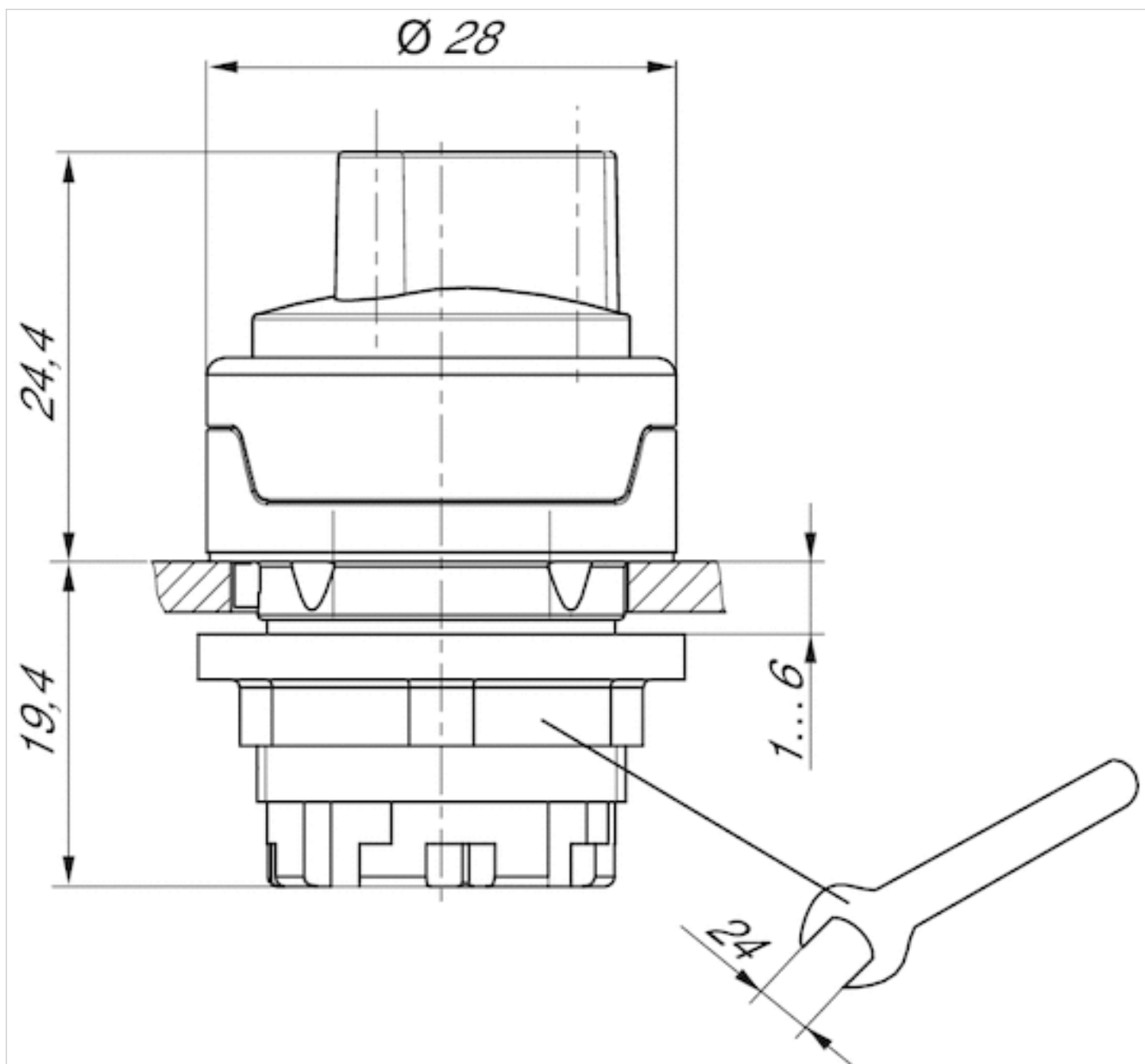


Fig. 6

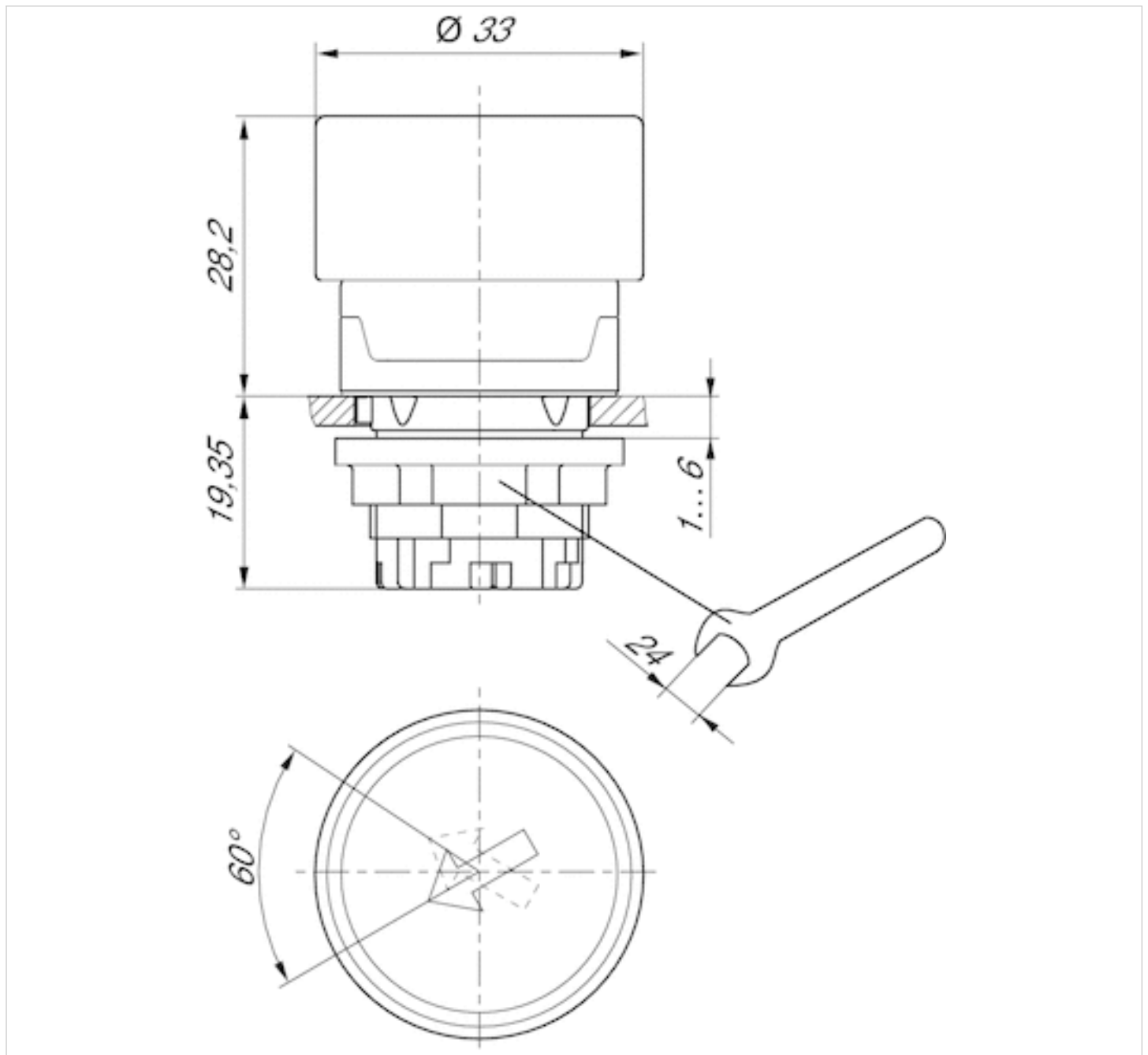
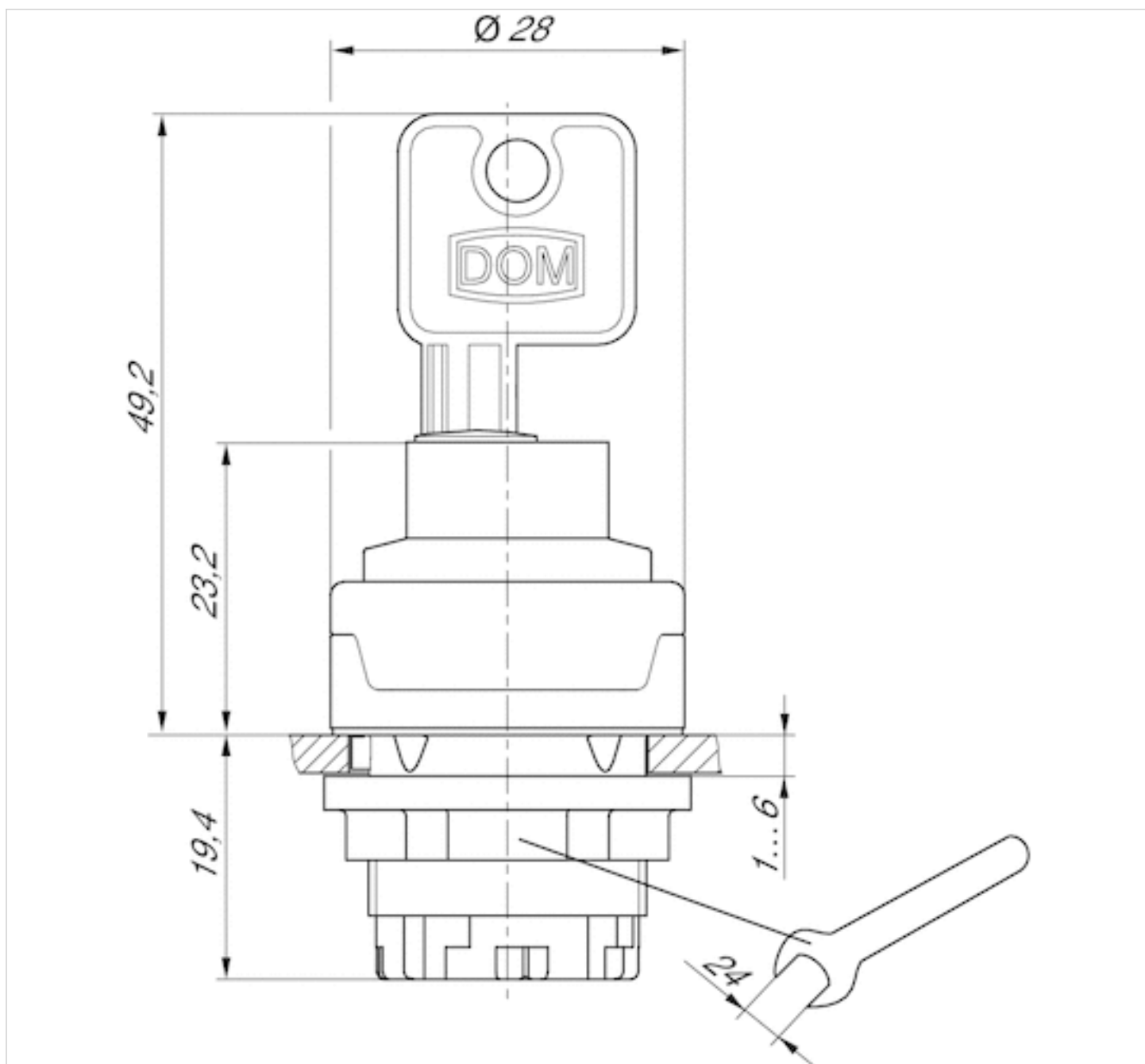
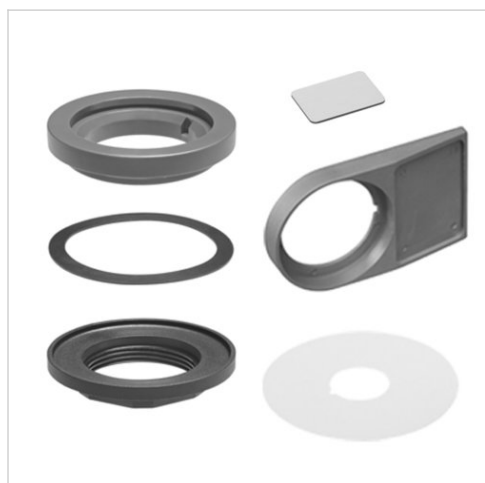


Fig. 7



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

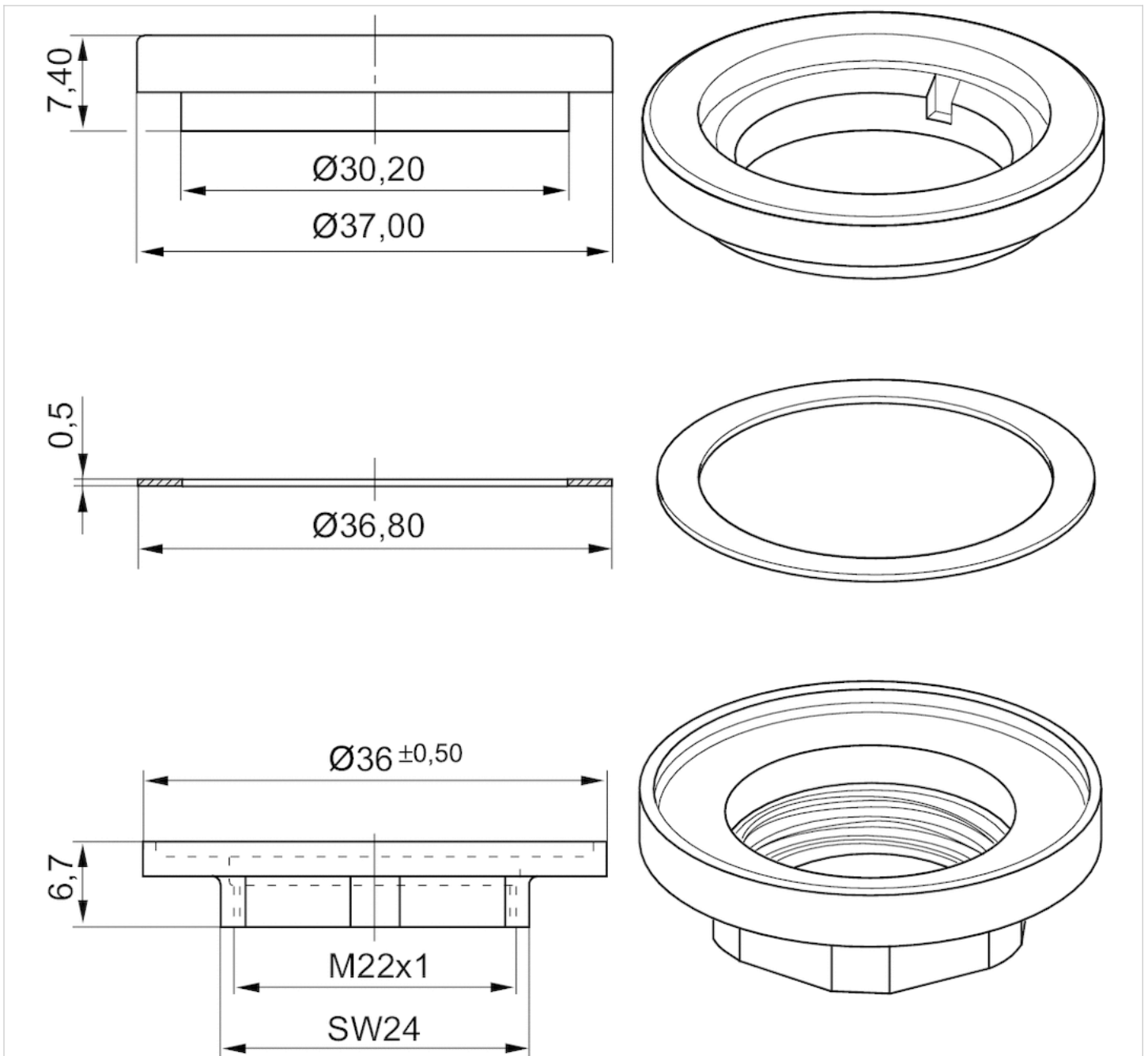


Fig. 1

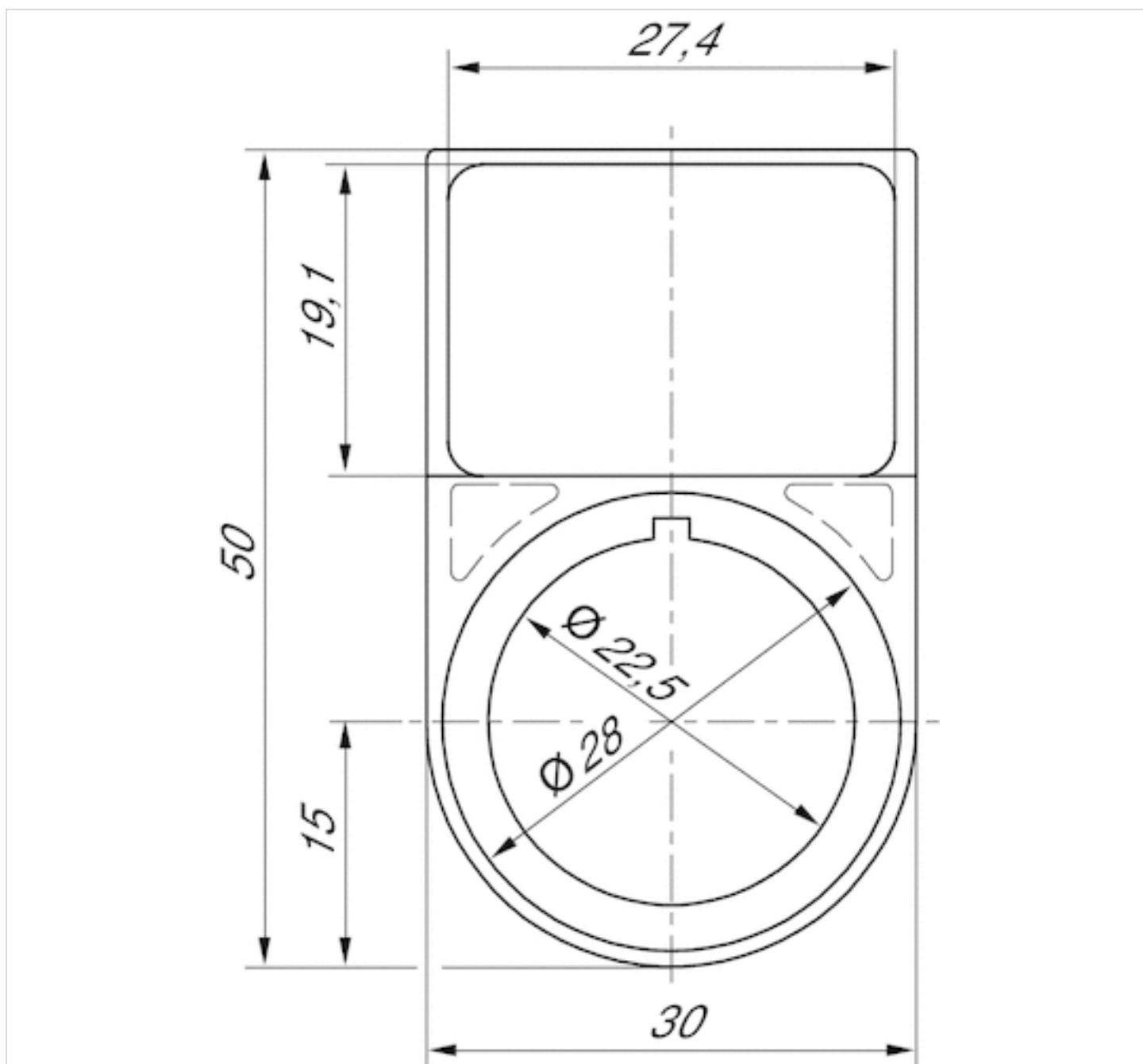


Fig. 2

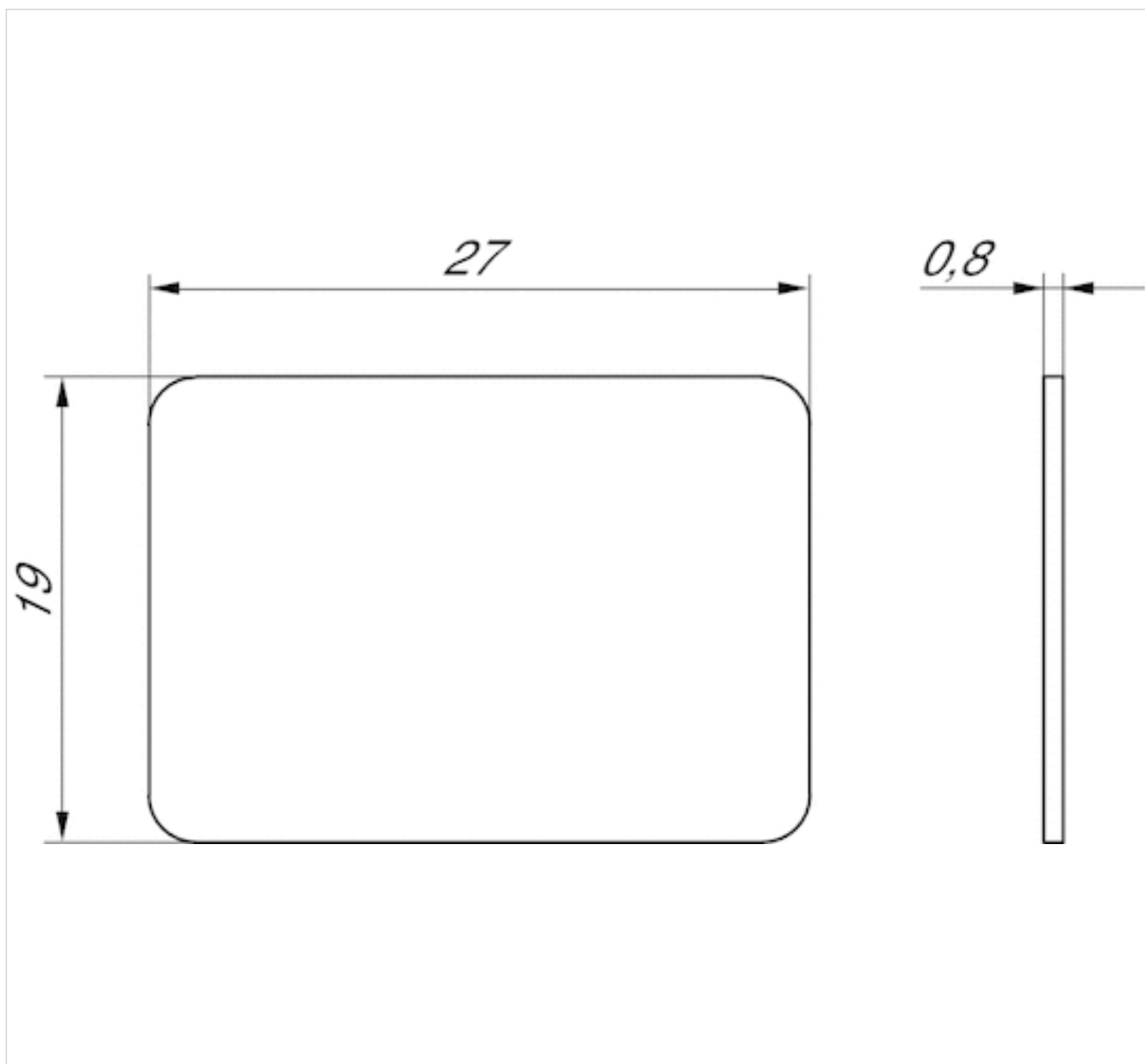
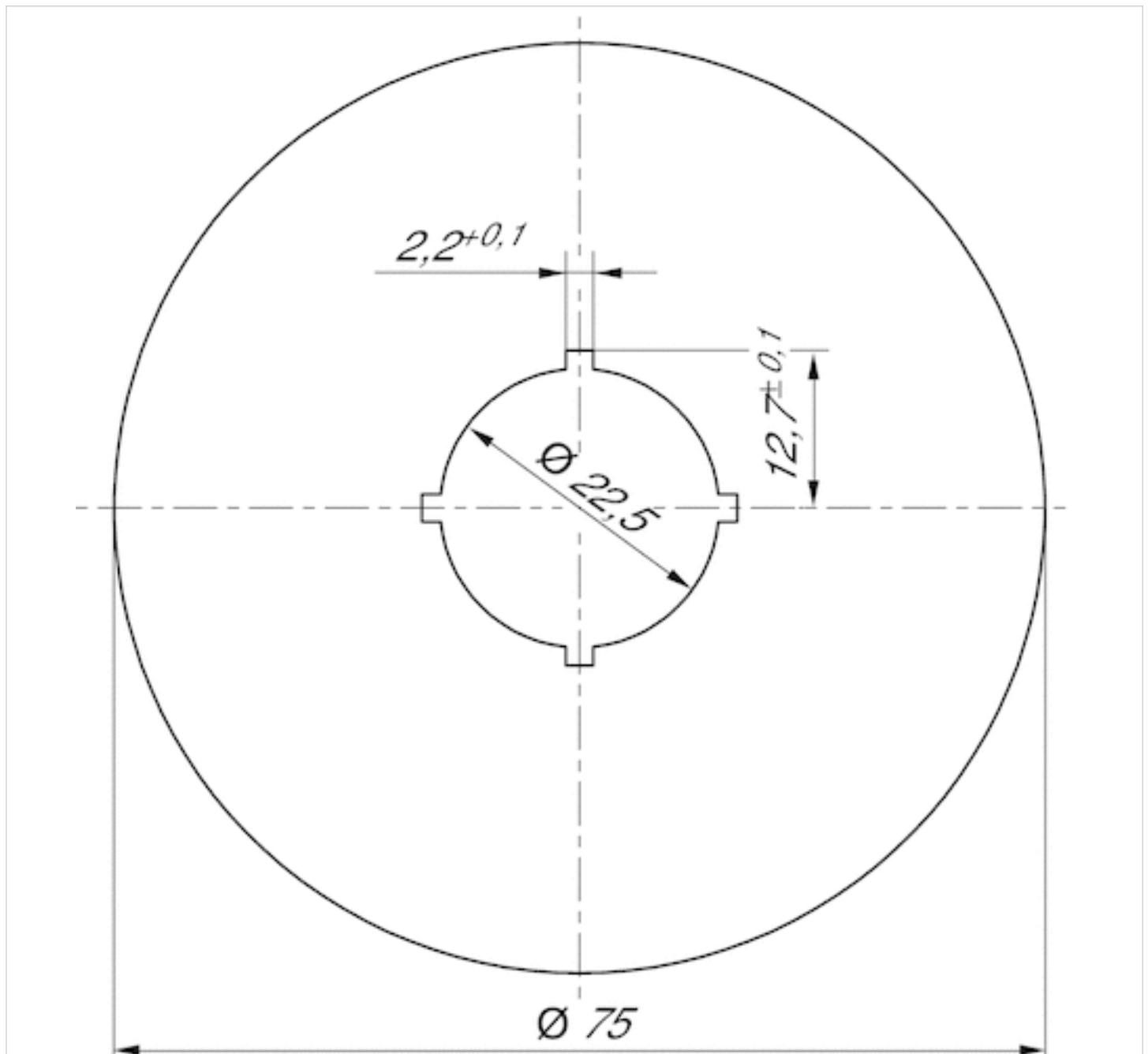


Fig. 3



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

Fig. 4

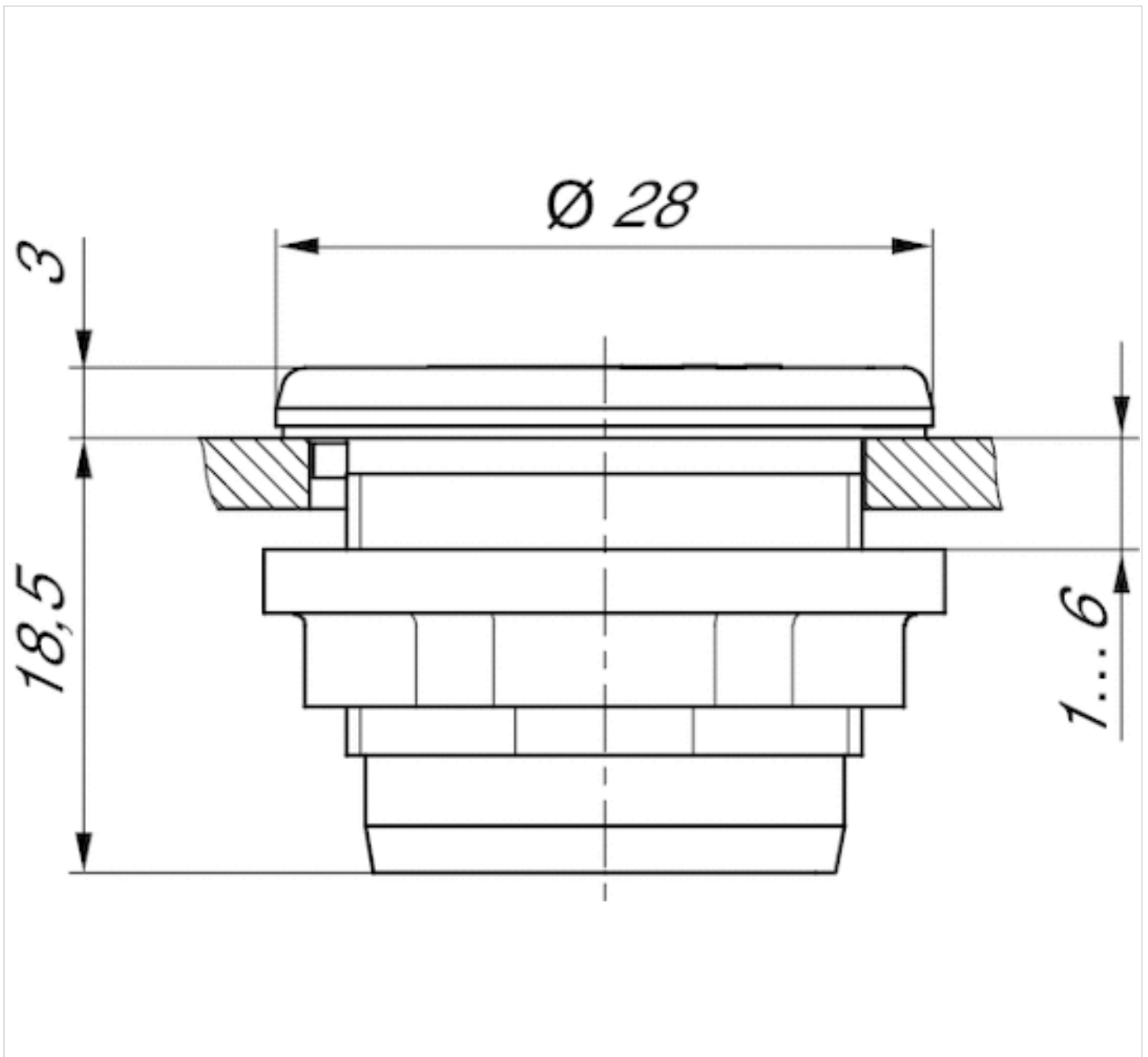


Fig. 5

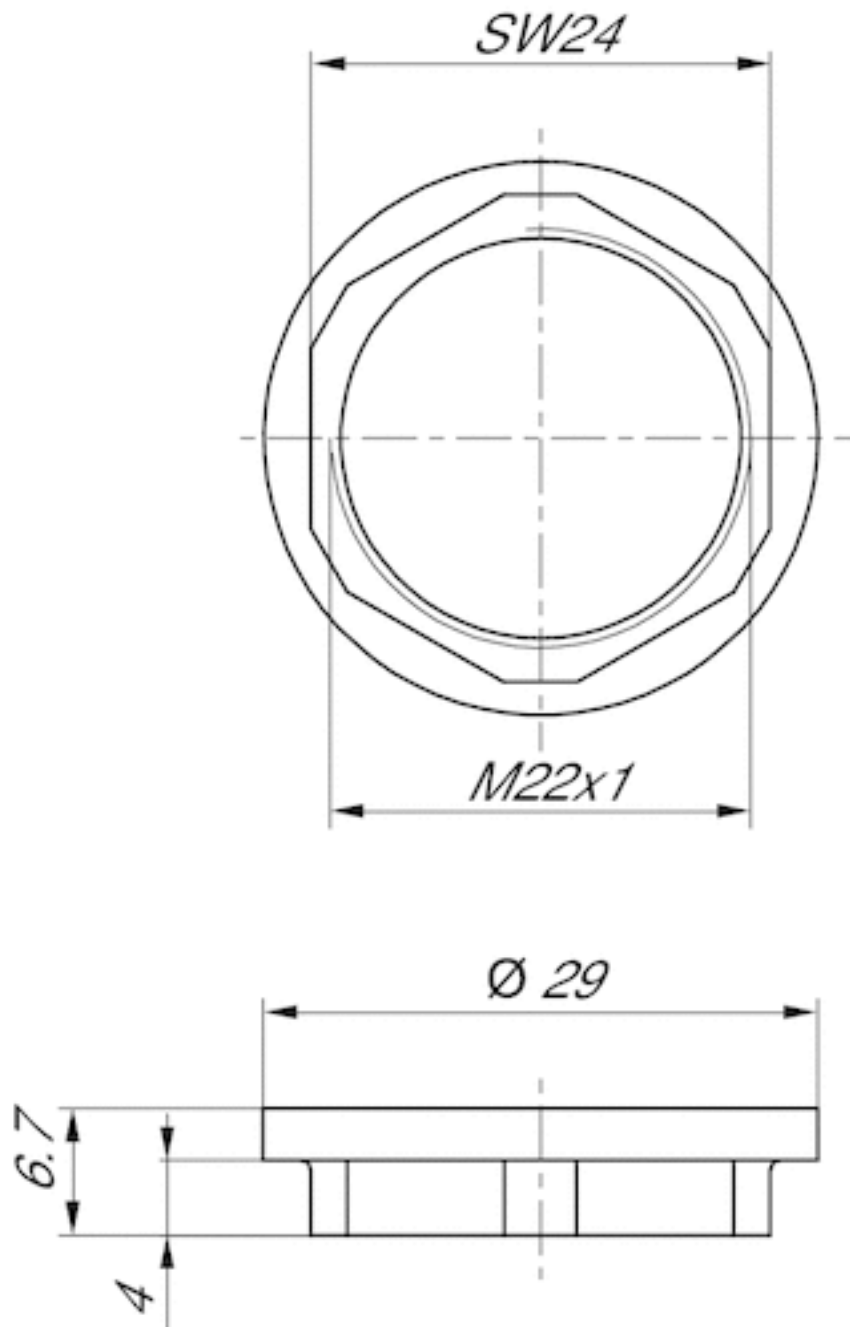
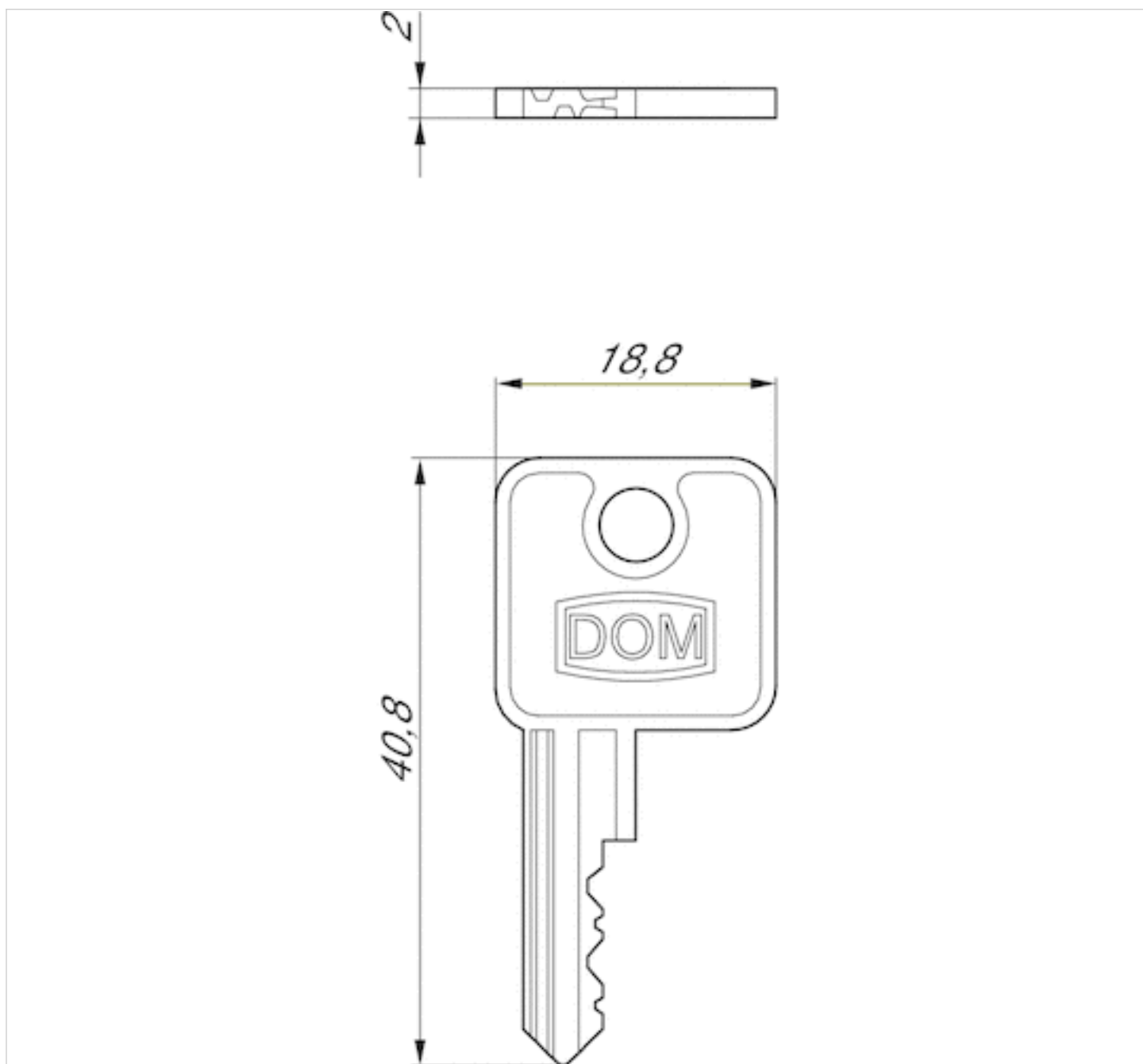
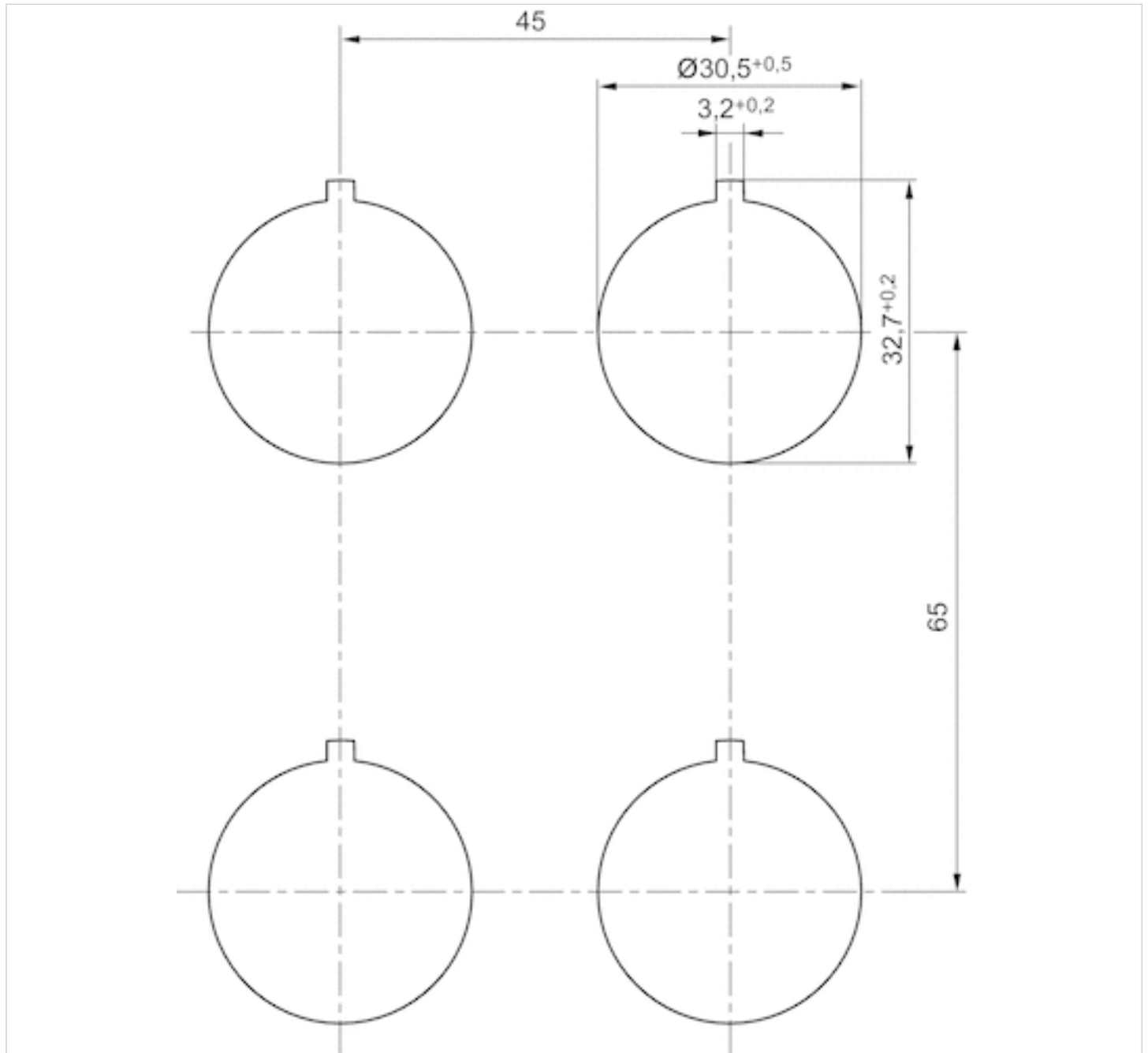


Fig. 6





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

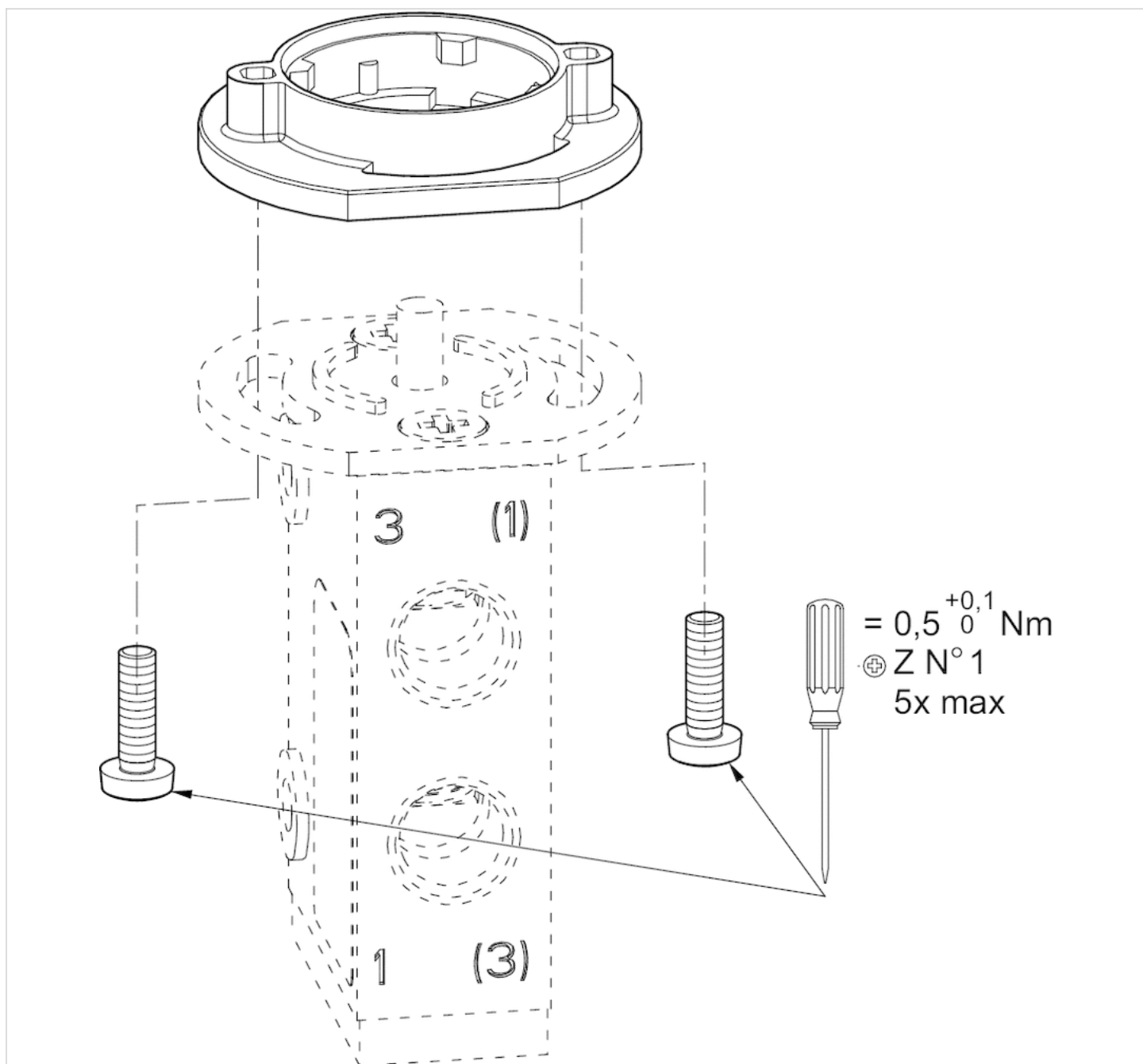
Le kit adaptateur est uniquement requis afin de connecter les éléments de commande R412012734, R412012735, R412012736, R412012737, R412012738, R412012739, R412012740, R412012741, R412012742, R412012743, R412012744, R412012745, R412012746 et R412012748 aux distributeurs 0820402024, 0820402025, 0820403024,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

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide

Dimensions

Dimensions



Pour distributeurs pour montage sur pupitre

Capot de protection, Série AP



Poids

1 kg

Données techniques

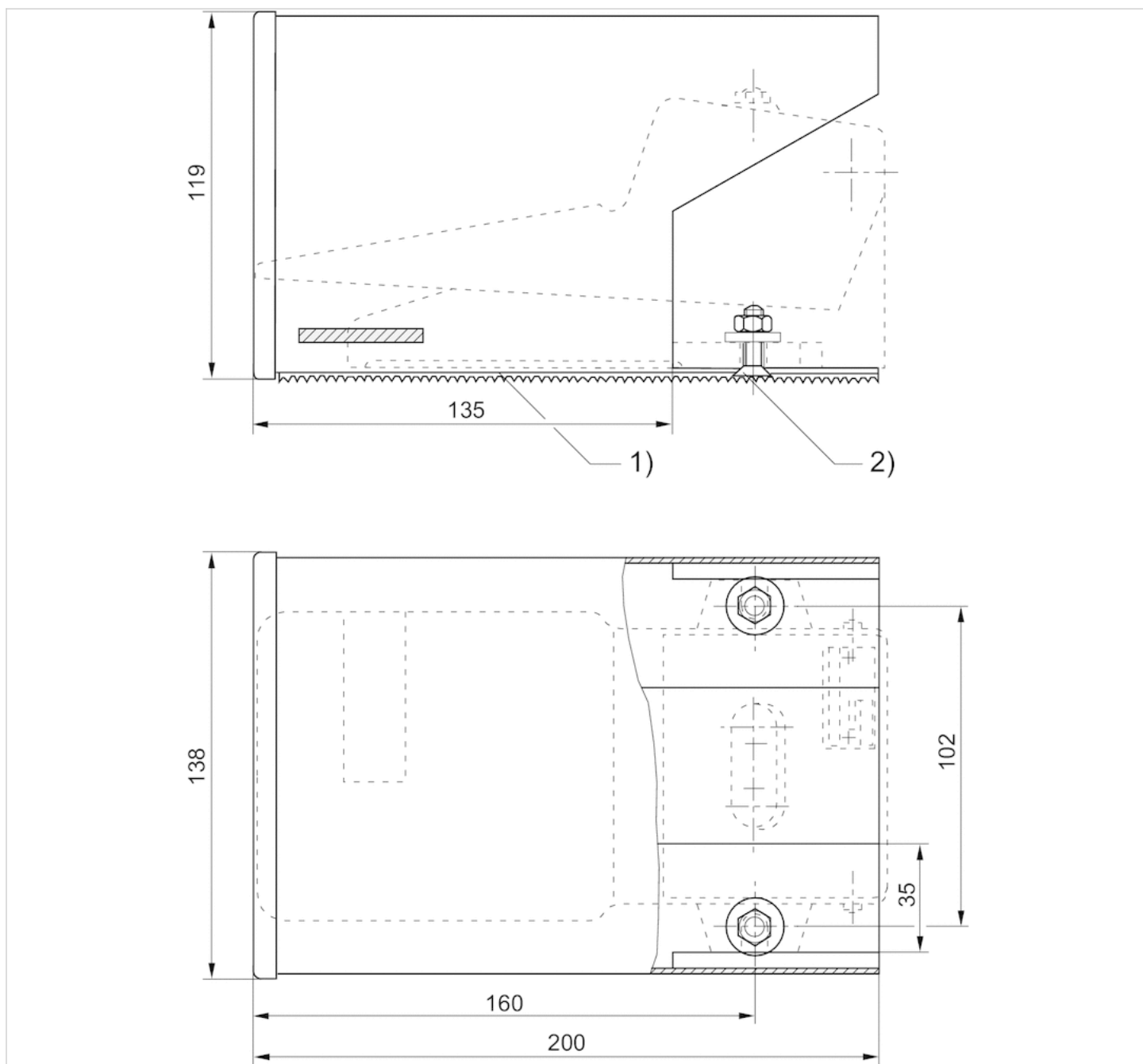
Référence	Type	Convient pour
1828104001	Capot de protection pour pédale de distributeur	Pédale de distributeur

Livraison avec joint et vis de fixation

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Acier, laqué gris

Dimensions



1) gomme striée 2) boulon à tête fraisée à six pans creux M6 x20

Capot de protection, Série AP



Poids

0,35 kg

Données techniques

Référence	Type
1828104002	Capot de protection pour pédale de distributeur, avec crantage

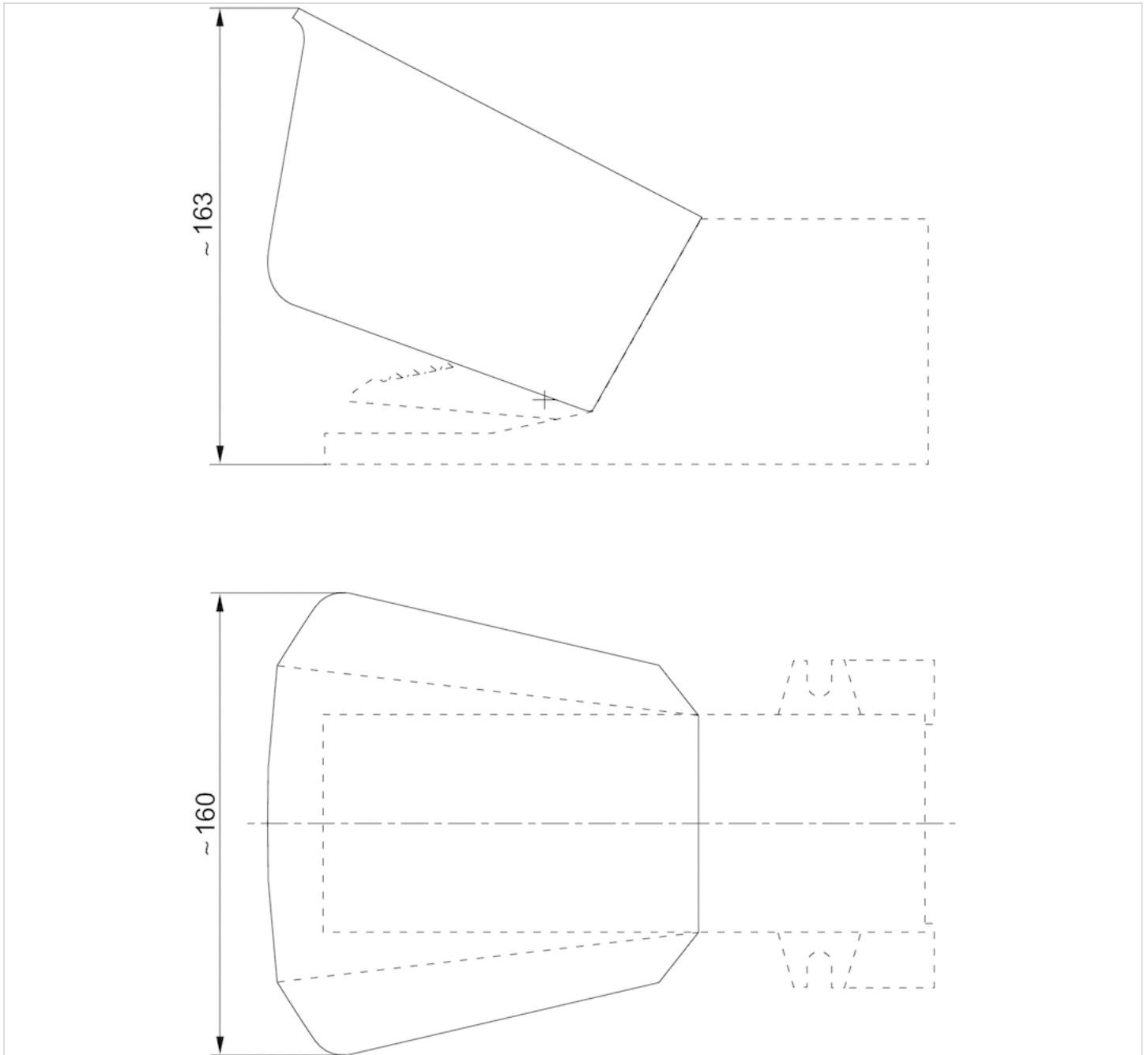
Référence	Convient pour
1828104002	Pédale de distributeur, avec crantage

Livraison avec 2 vis de fixation incluses

Informations techniques

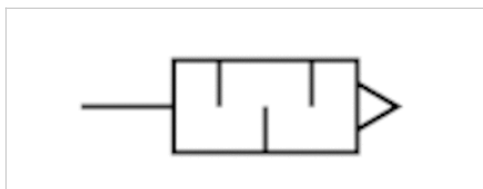
Matériau	
Boîtier	Aluminium, laqué gris

Dimensions



Silencieux, série SI1

- G 1/8 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		
1827000000	G 1/8	75 dB	1623 l/min	10 Pcs.	0,01 kg
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Pcs.	0,02 kg

Poids par unité

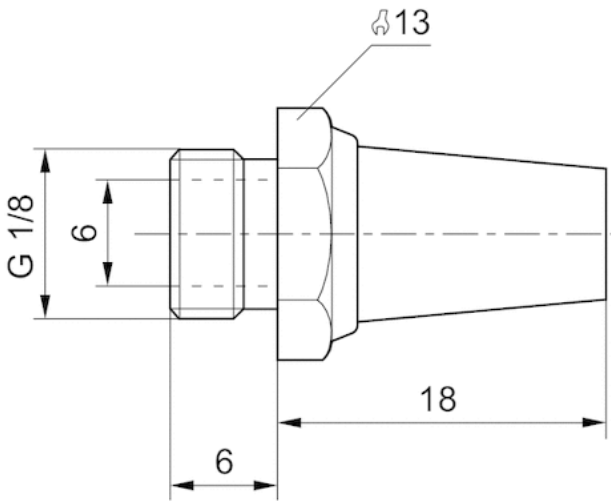
Débit nominal Qn avec p1 = 6 bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

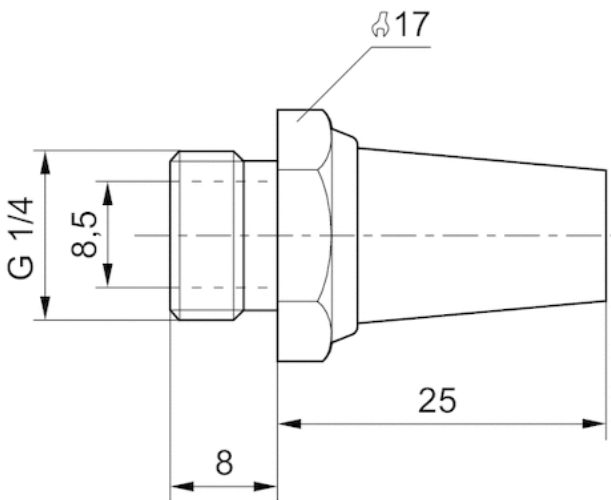
Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions en mm

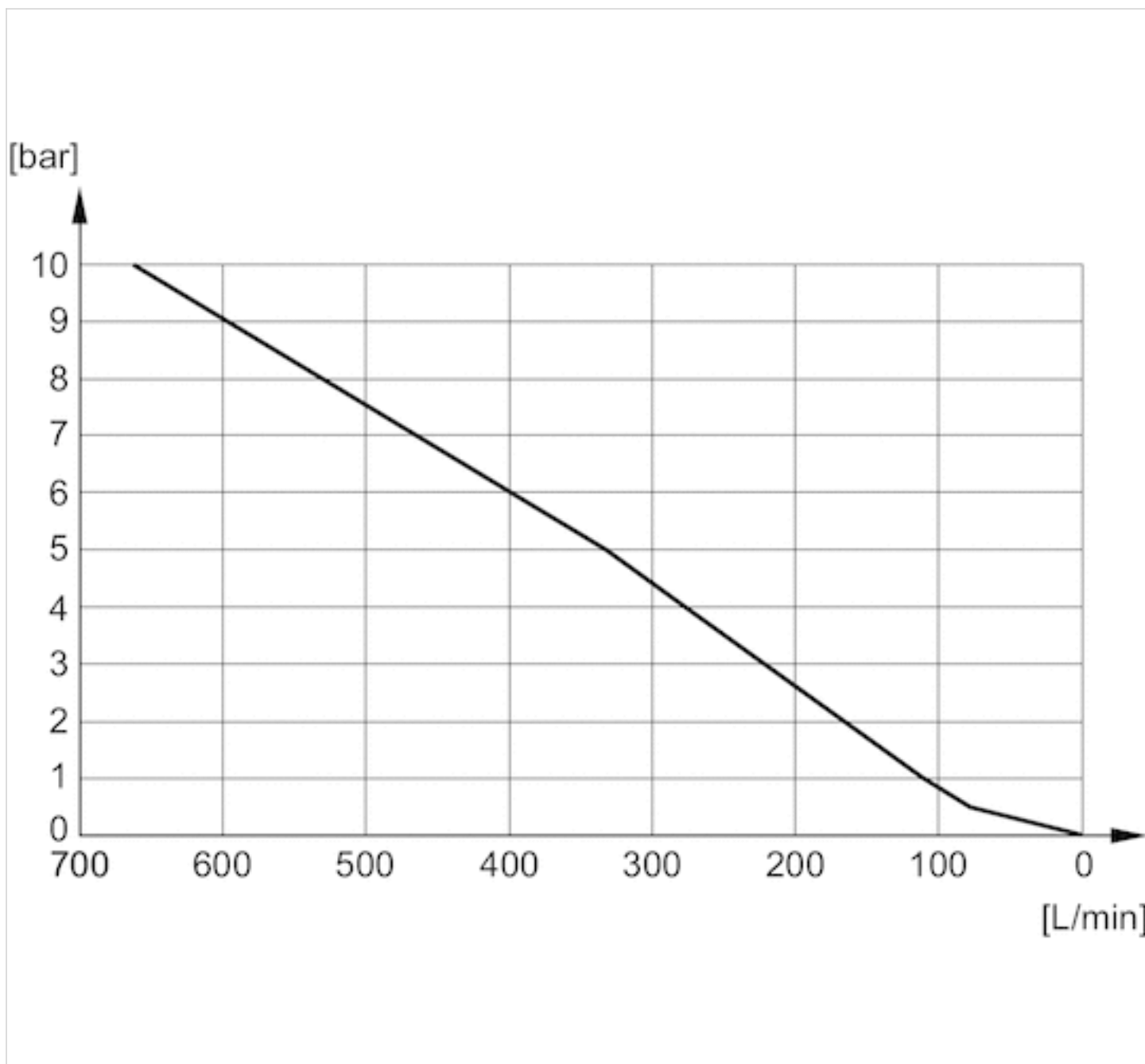


Dimensions en mm

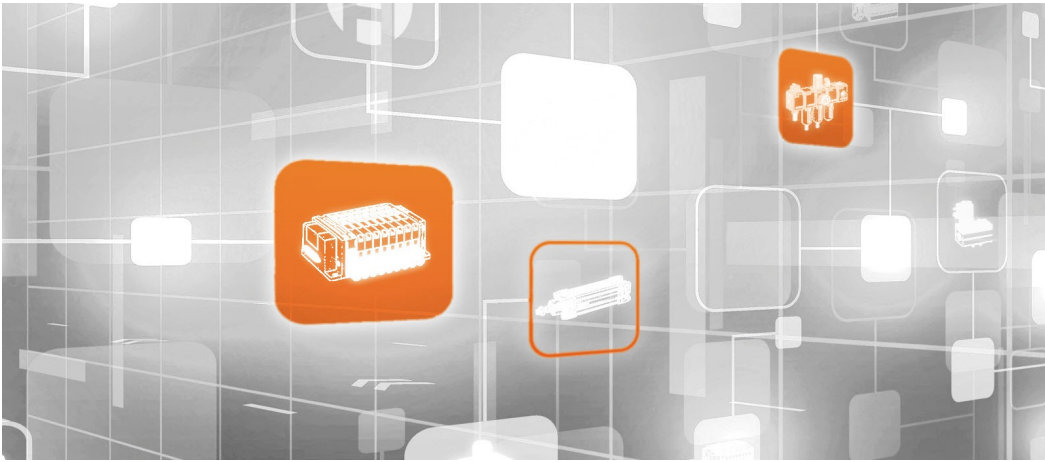


Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000006



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.
2021-06



CONSIDER IT SOLVED™