

Série AP



AVENTICS™

Distributeurs AVENTICS série
AP


EMERSON™

Série AP

La série AP d'AVENTICS comporte une vaste gamme de distributeurs à clapet avec boîtier en aluminium. Avec ses nombreuses versions de commande (galet, levier, pédale, bouton-poussoir ou ventouse), la série AP est la solution universelle pour les systèmes d'automatisation et le montage sur panneau.

- Distributeurs légers et résistants
- Nombreux choix de commande mécaniques
- Montage sur panneau



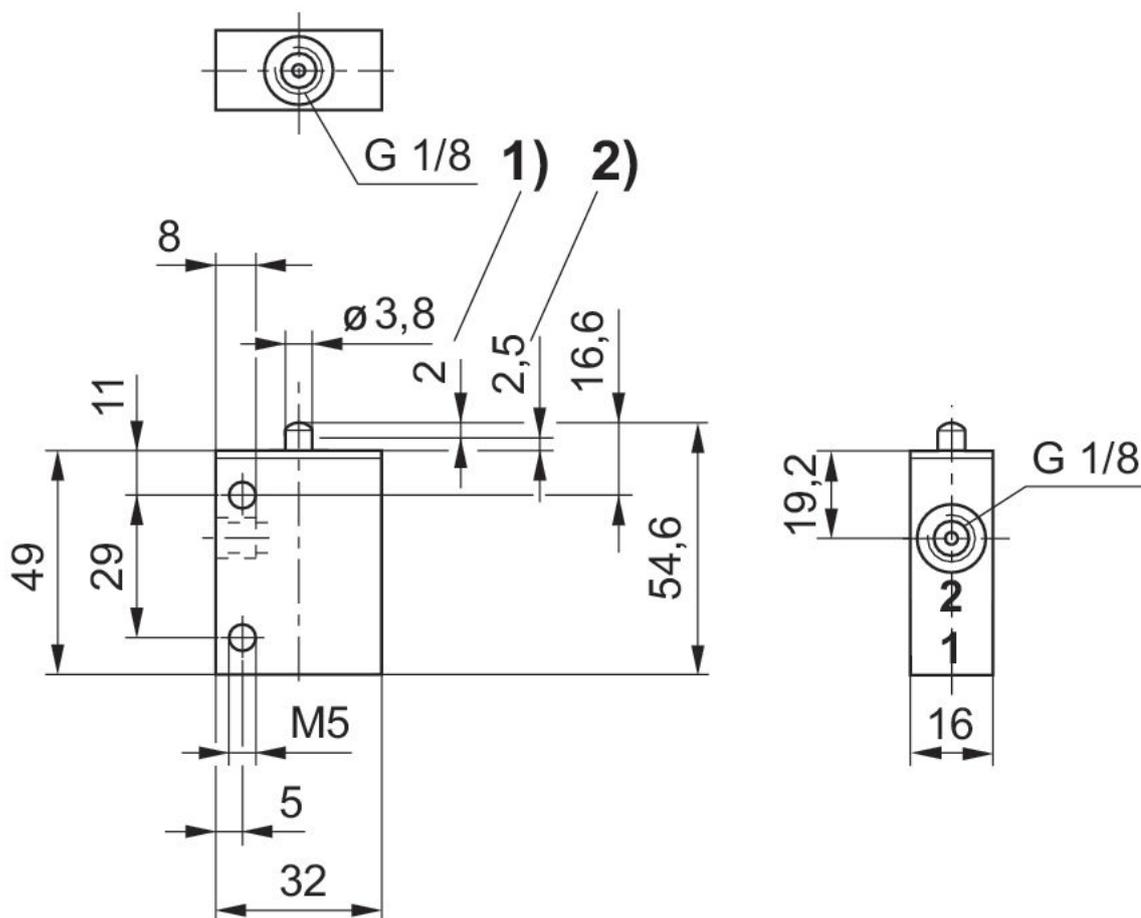
Distributeur 2/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Poussoir mécanique	G 1/8	G 1/8	0820404020

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

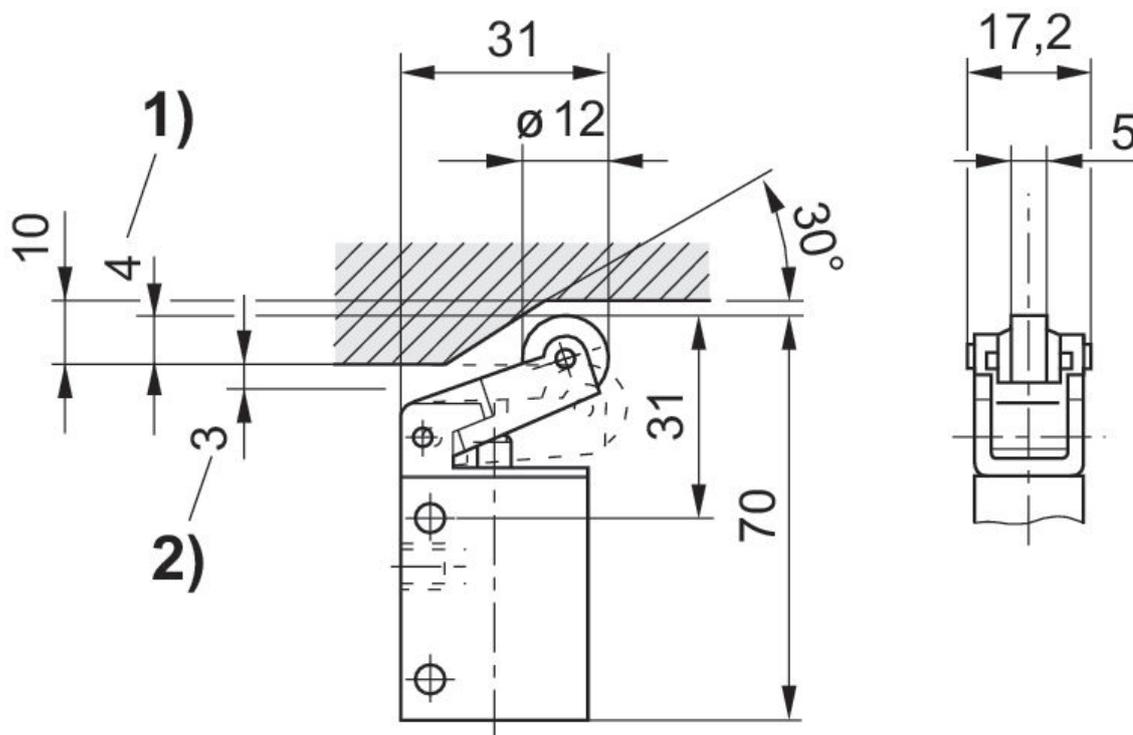
Distributeur 2/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Galet	G 1/8	G 1/8	0820404021

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

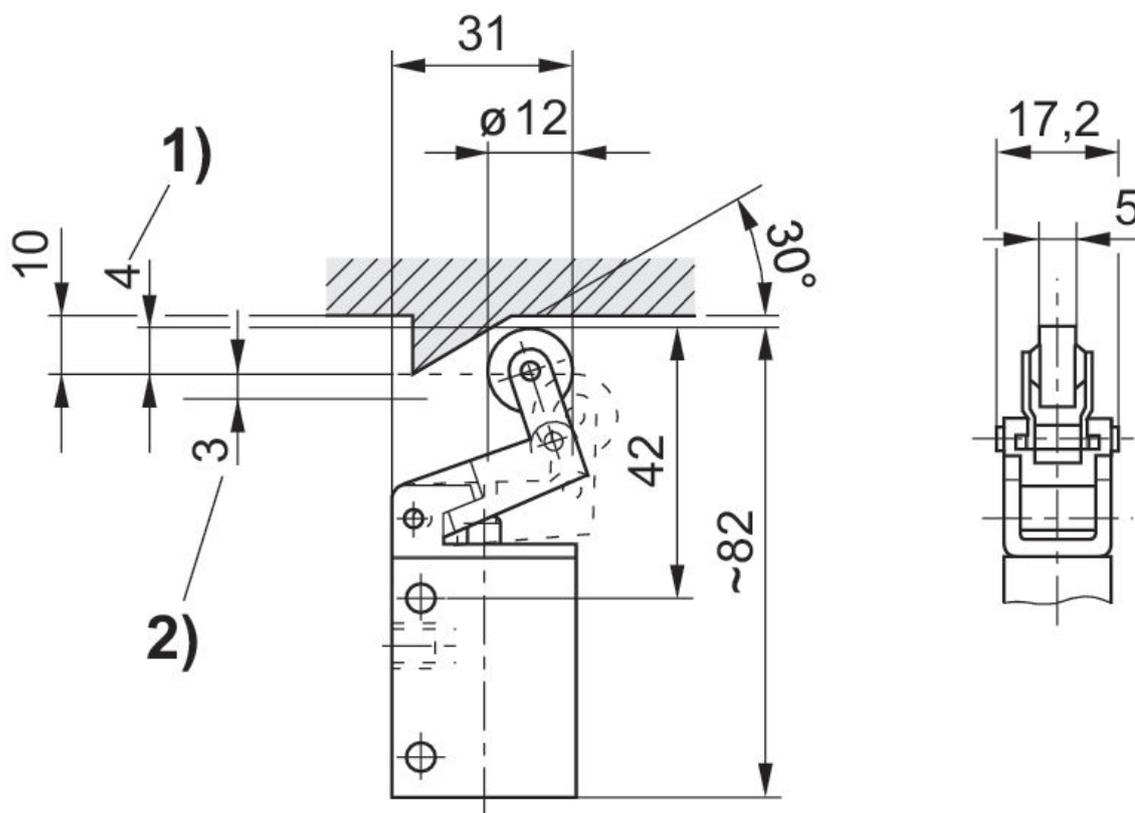
Distributeur 2/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Galet escamotable	G 1/8	G 1/8	0820404022

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

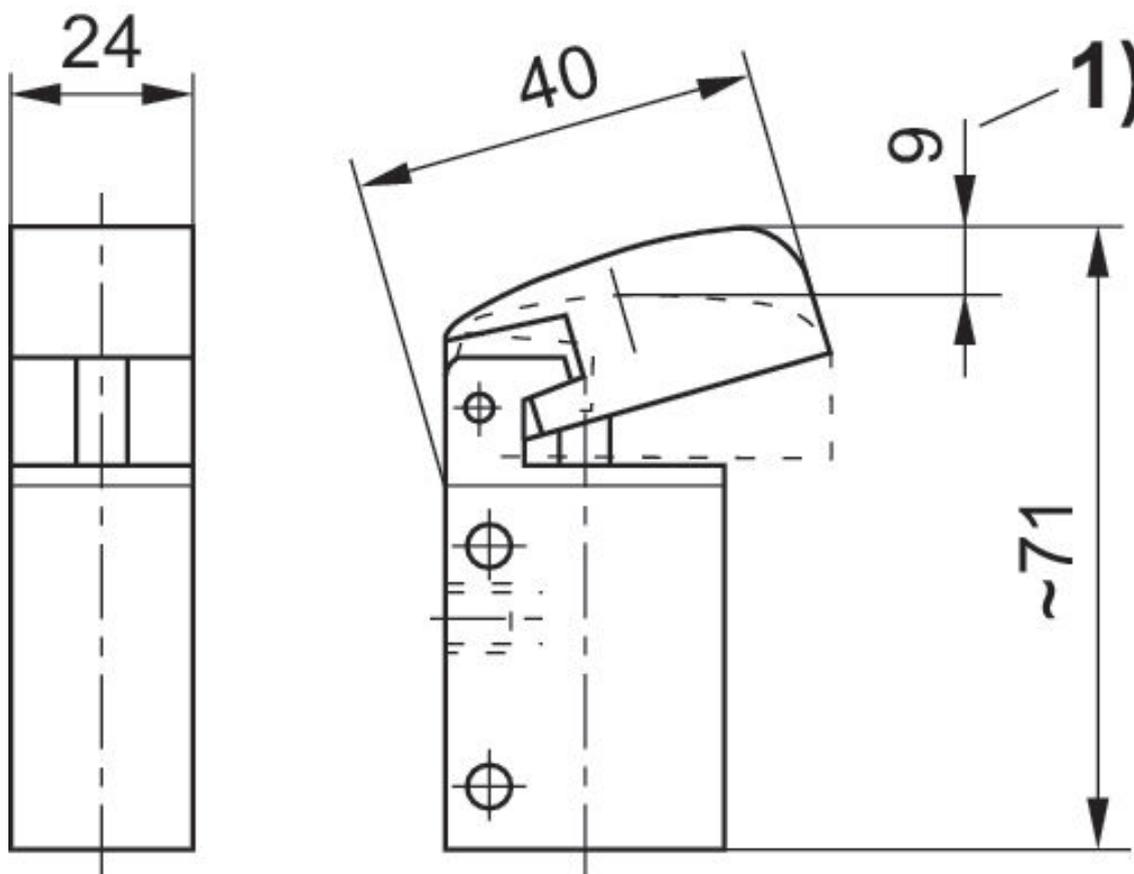
Distributeur 2/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Poussoir	G 1/8	G 1/8	0820404023

Dimensions



1) Course de commande

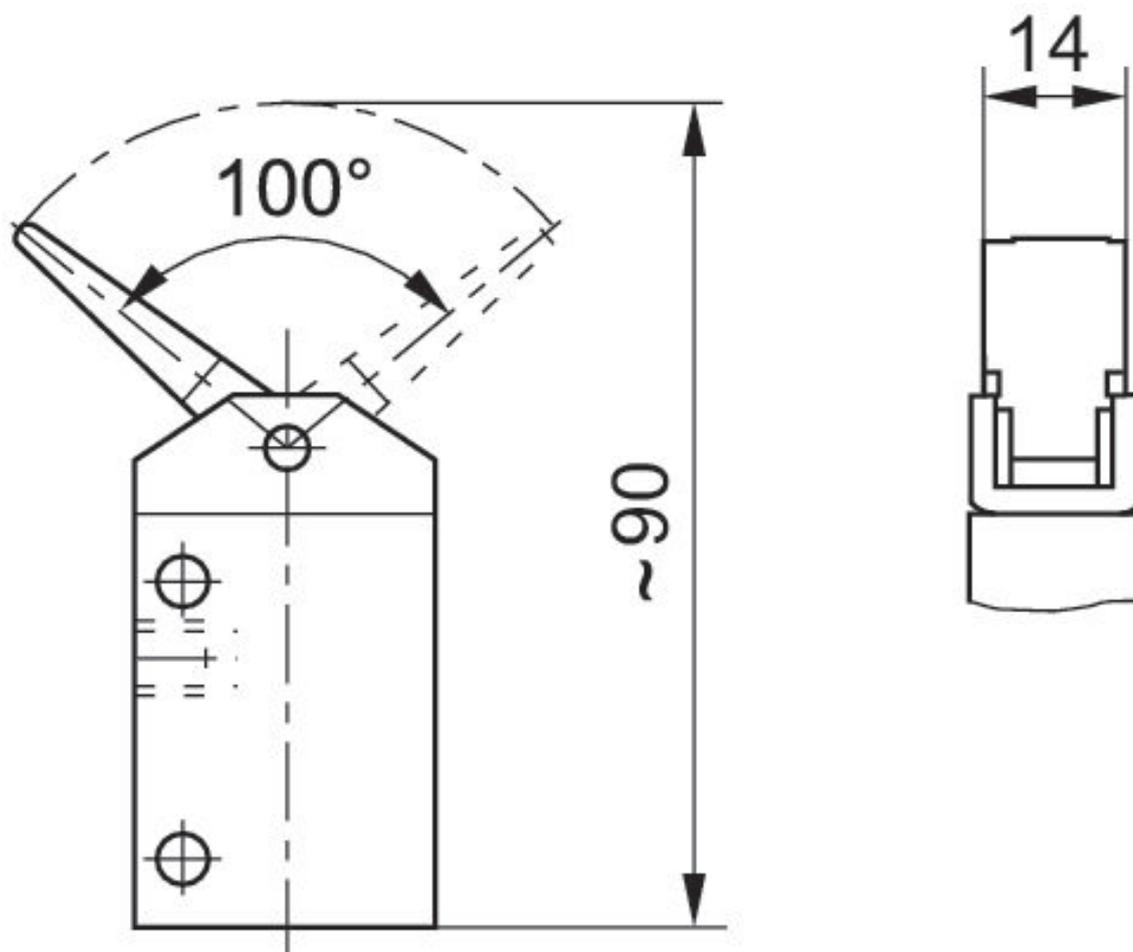
Distributeur 2/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Levier	G 1/8	G 1/8	0820404024

Dimensions



Couple d'actionnement : 6 Ncm

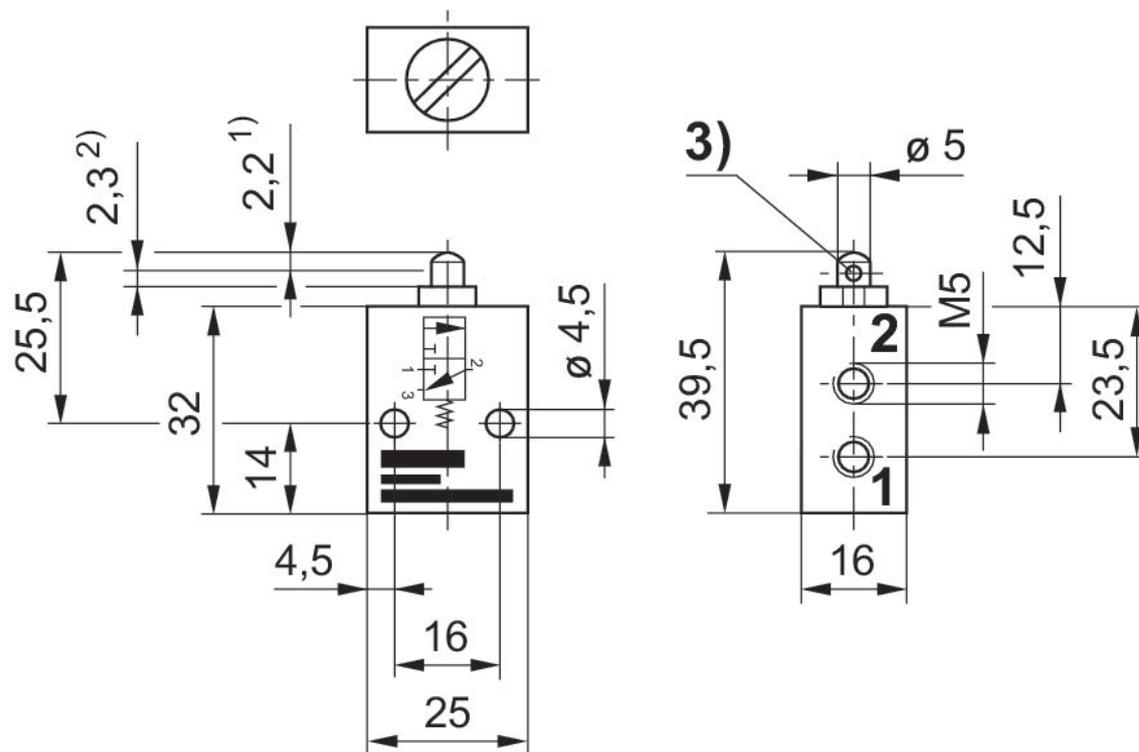
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Poussoir mécanique	M5	M5	0820408001

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

3) Échappement

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

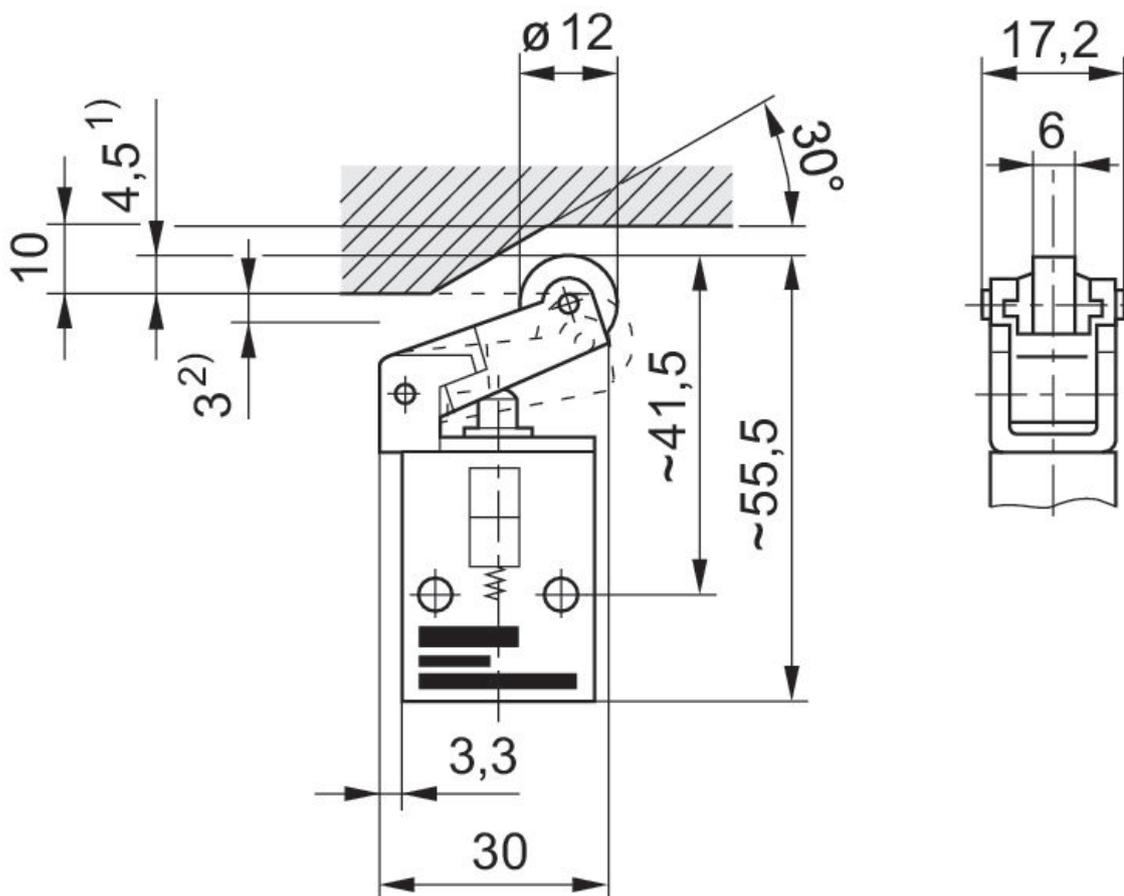
Distributeur 3/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Galet	M5	M5	0820408002

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

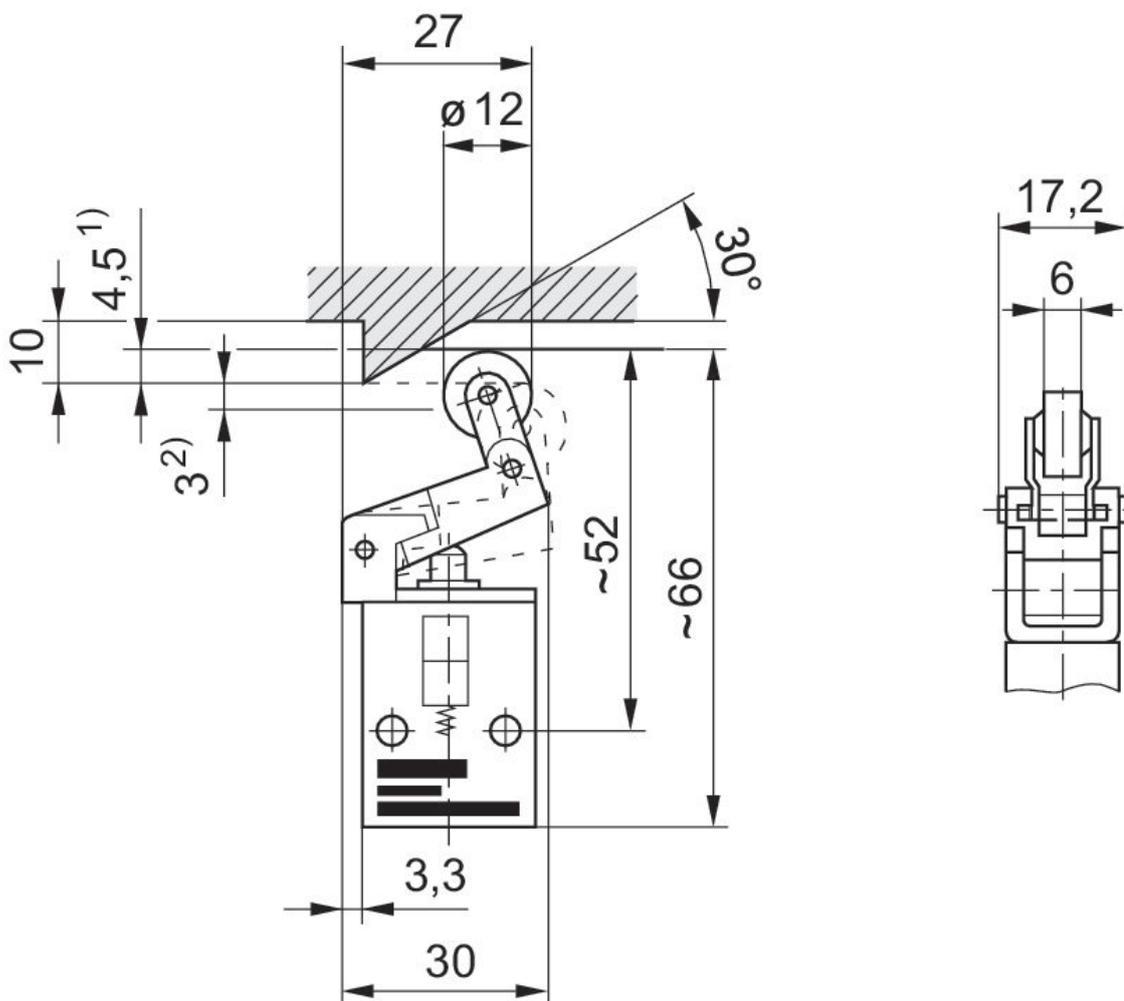
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Galet escamotable	M5	M5	0820408003

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

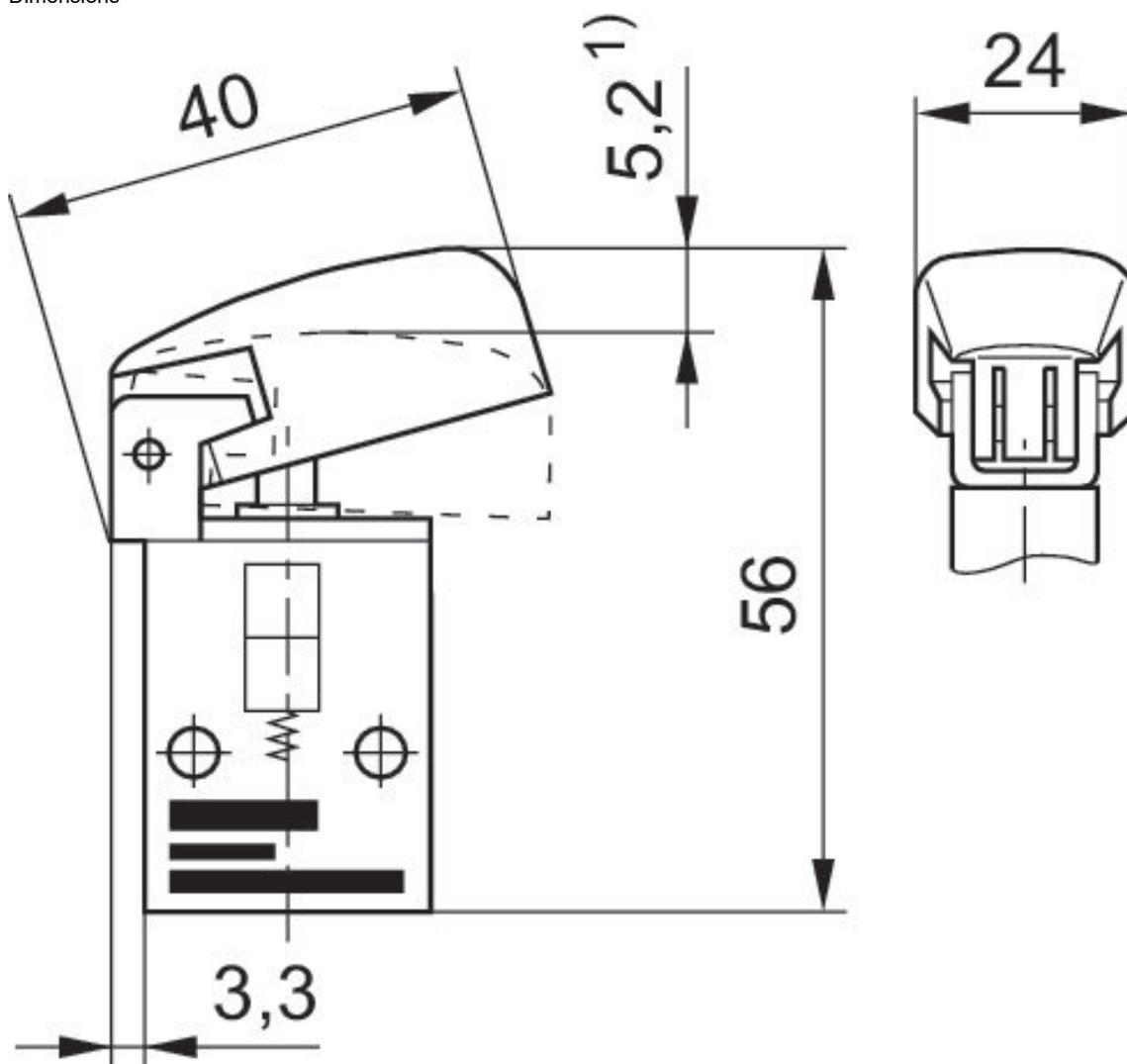
Distributeur 3/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Poussoir	M5	M5	0820408004

Dimensions



1) Course de commande

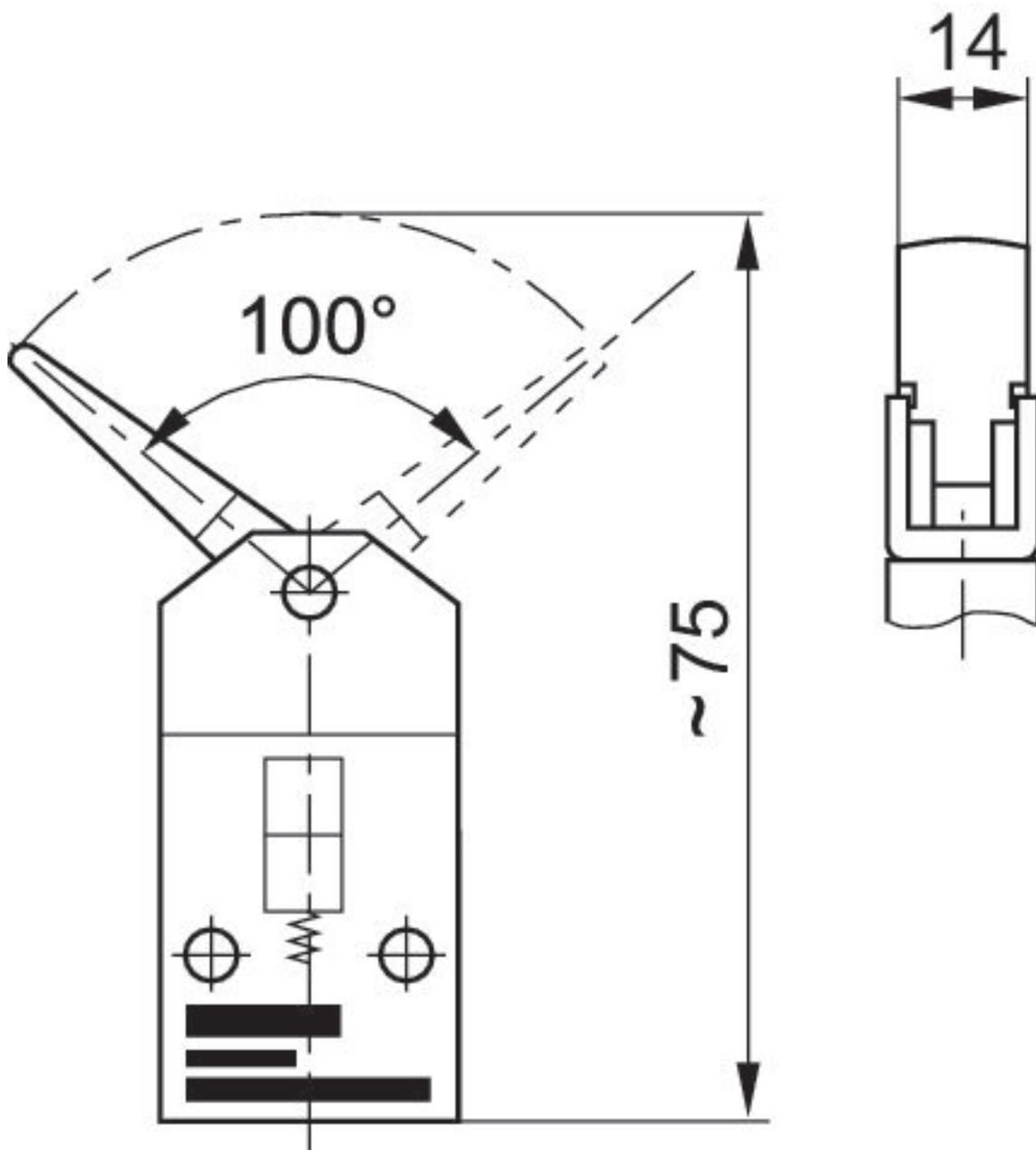
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Levier	M5	M5	0820408005

Dimensions



Couple d'actionnement : 5 Ncm

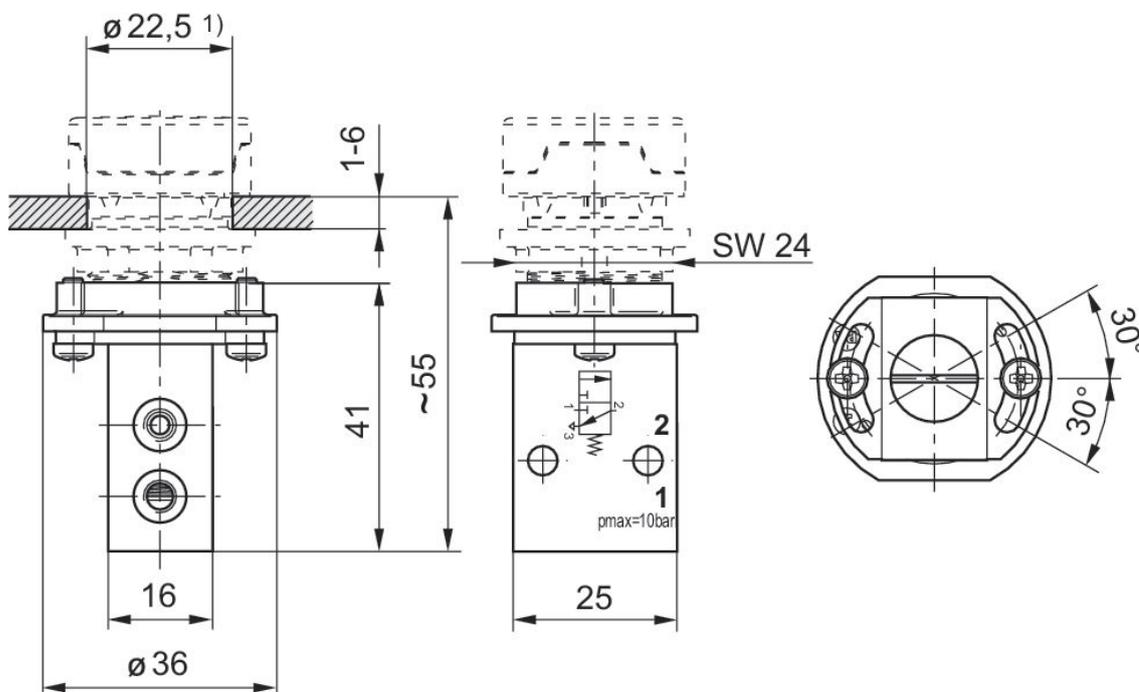
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Elément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Référence
Montage sur panneau	M5	M5	R450055451

Dimensions



1) Coupe dans la plaque frontale

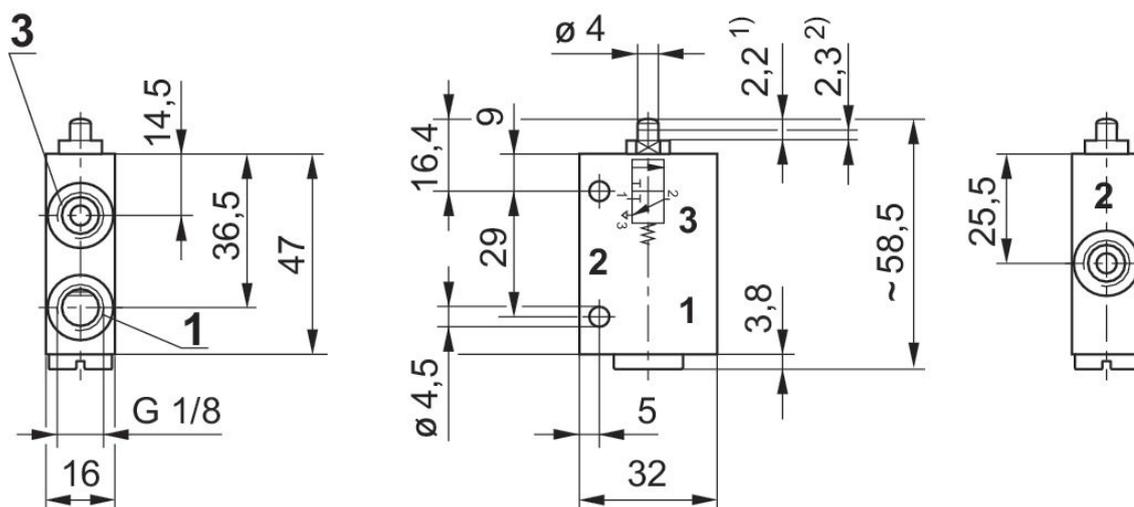
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Poussoir mécanique	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0820402101

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

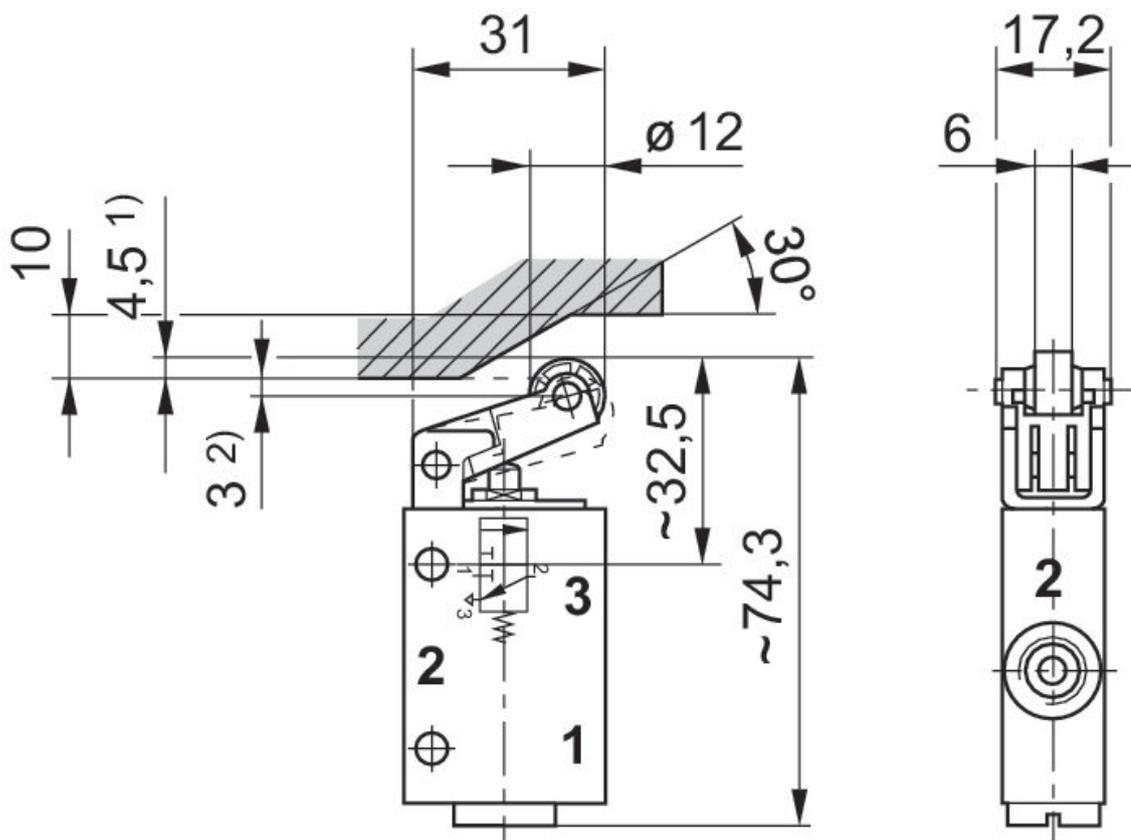
Distributeur 3/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Galet	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0820402102

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

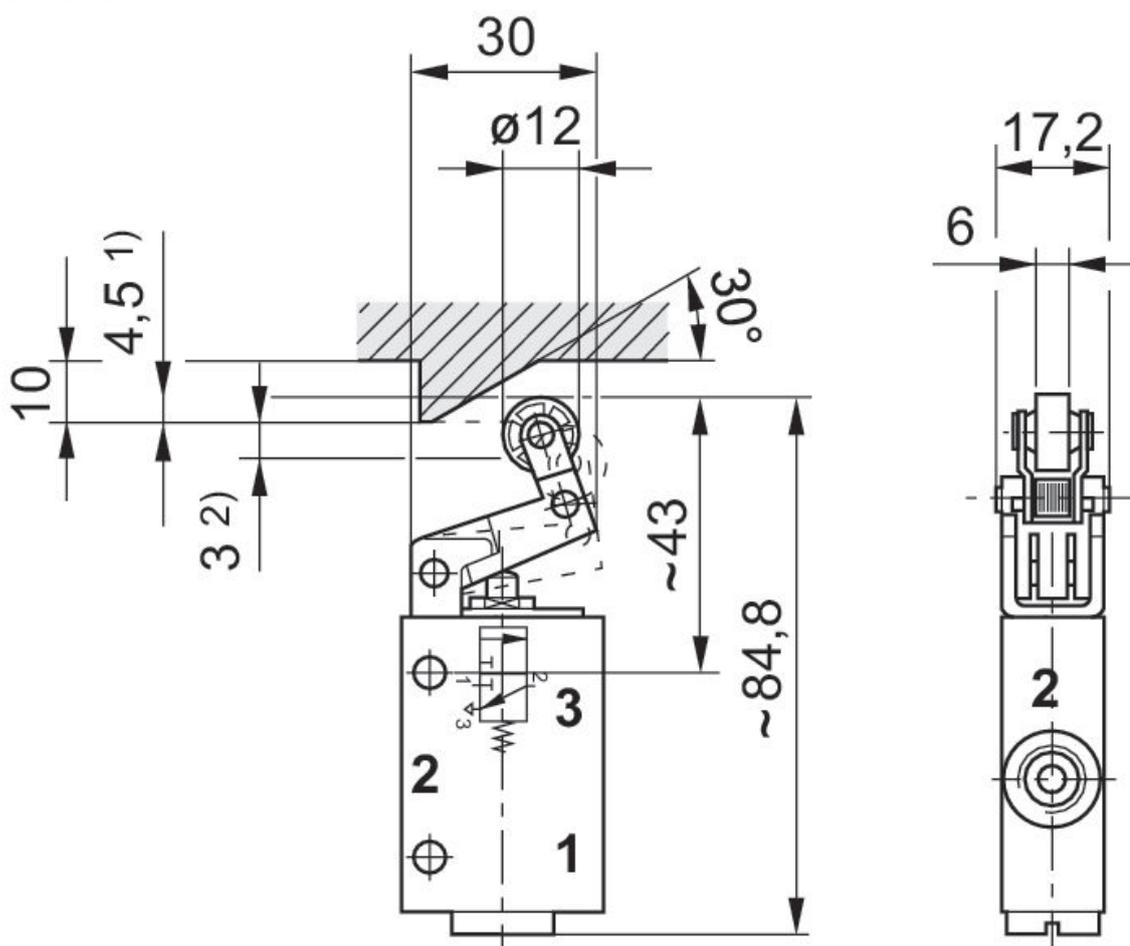
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Galet escamotable	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0820402103

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

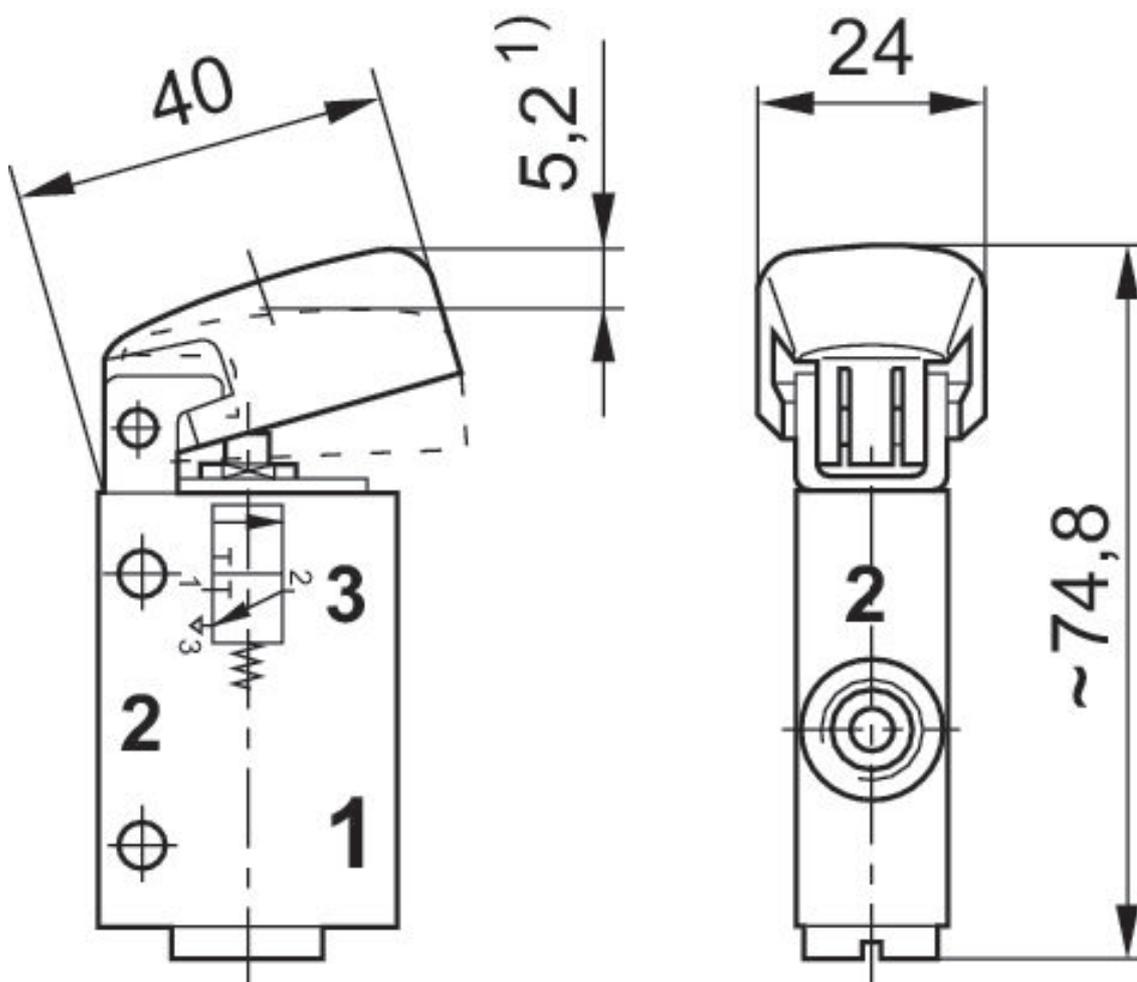
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Poussoir	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0820402104

Dimensions

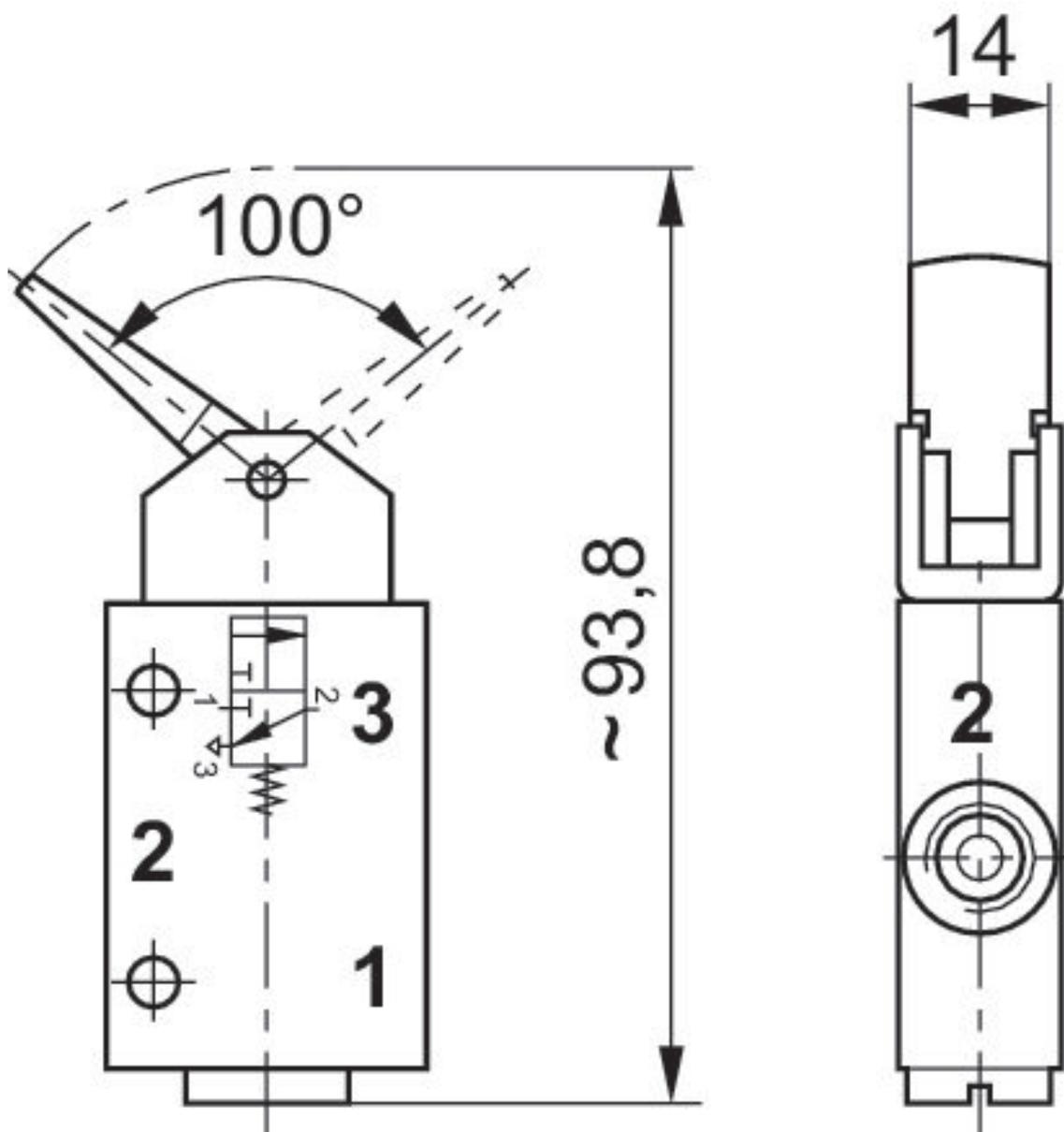


1) Course de commande

Distributeur 3/2, Série APTaraudage
mécanique

Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Levier	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0820402105

Dimensions



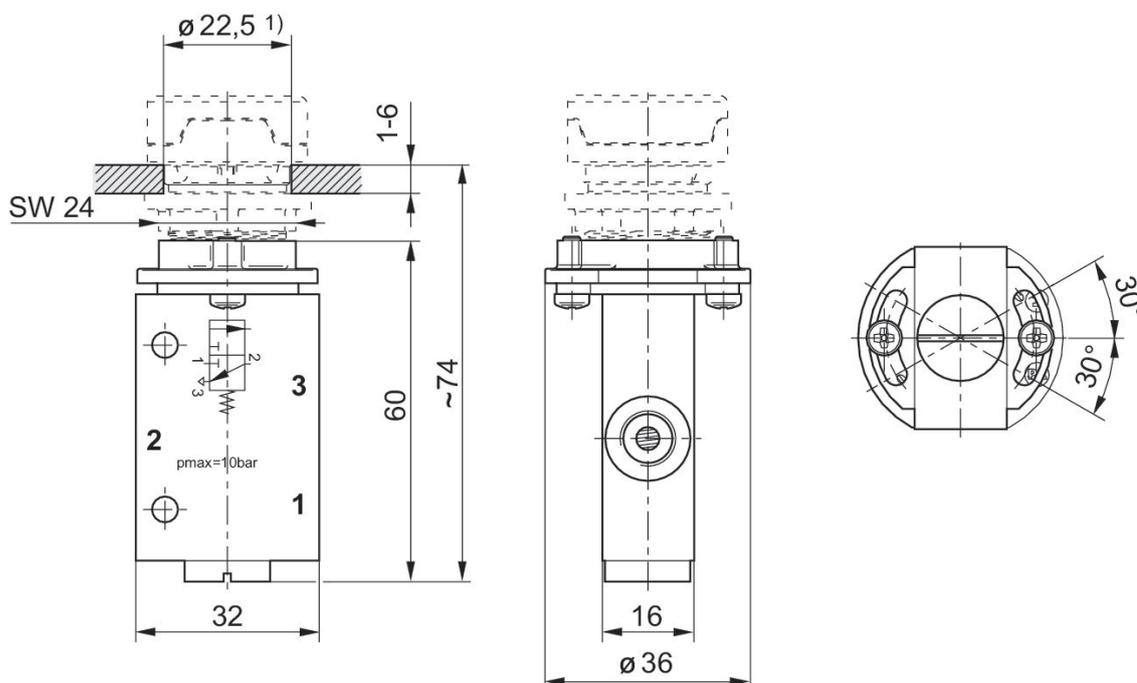
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Montage sur panneau	G 1/8	G 1/8	G 1/8	R450055452

Dimensions



1) Coupe dans la plaque frontale

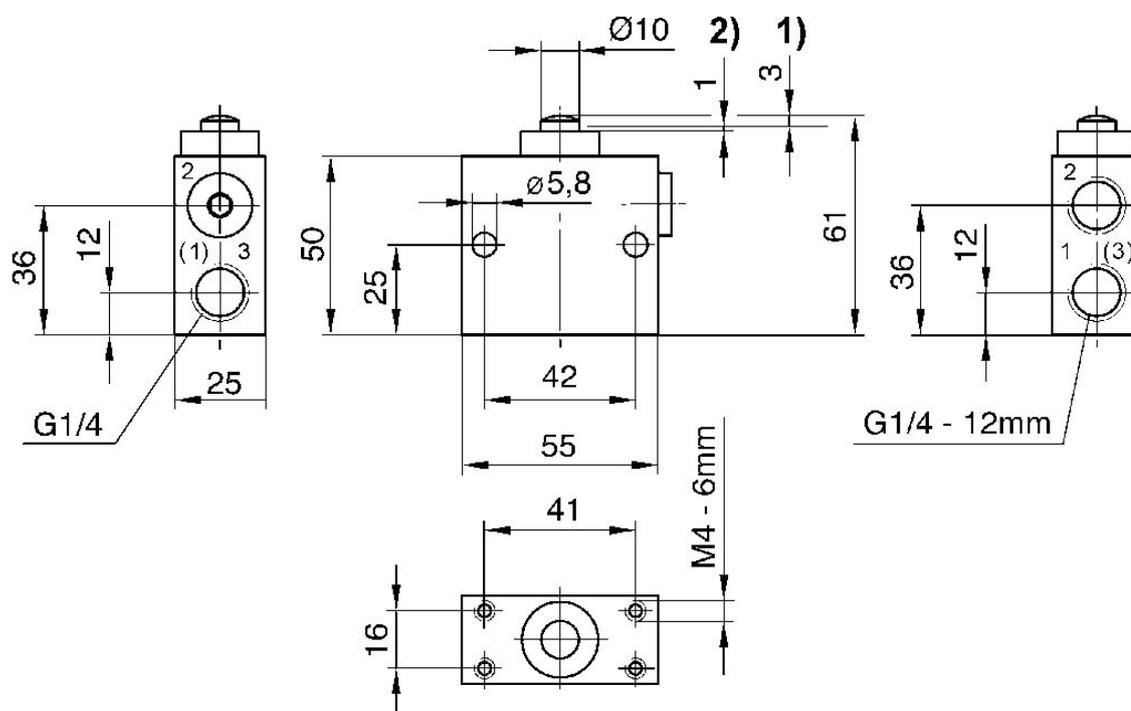
Distributeur 3/2, Série AP

Tarudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Poussoir mécanique	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400001

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course
Les dimensions du distributeur de base sont valables pour tous les types de commande.

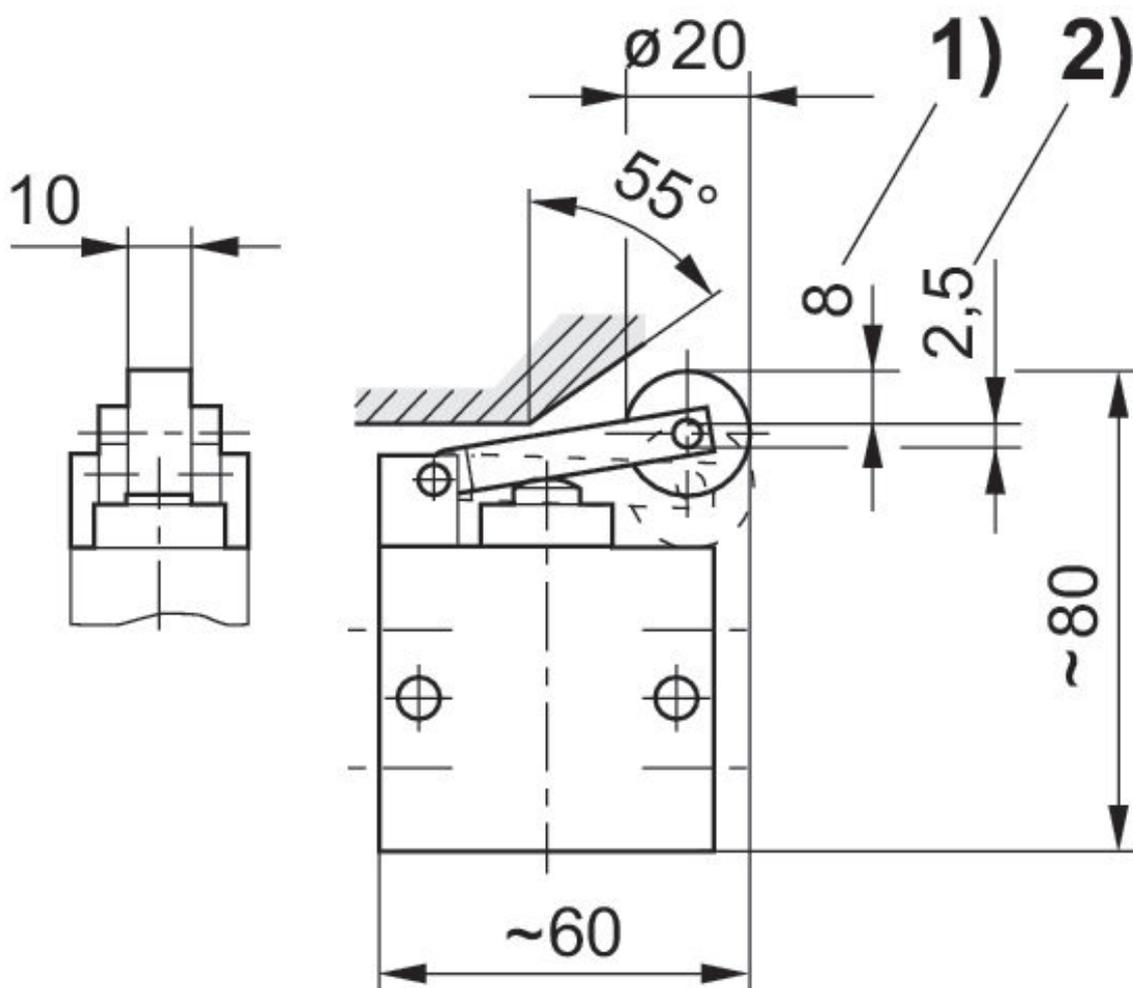
Distributeur 3/2, Série AP

Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Galet	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400002

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

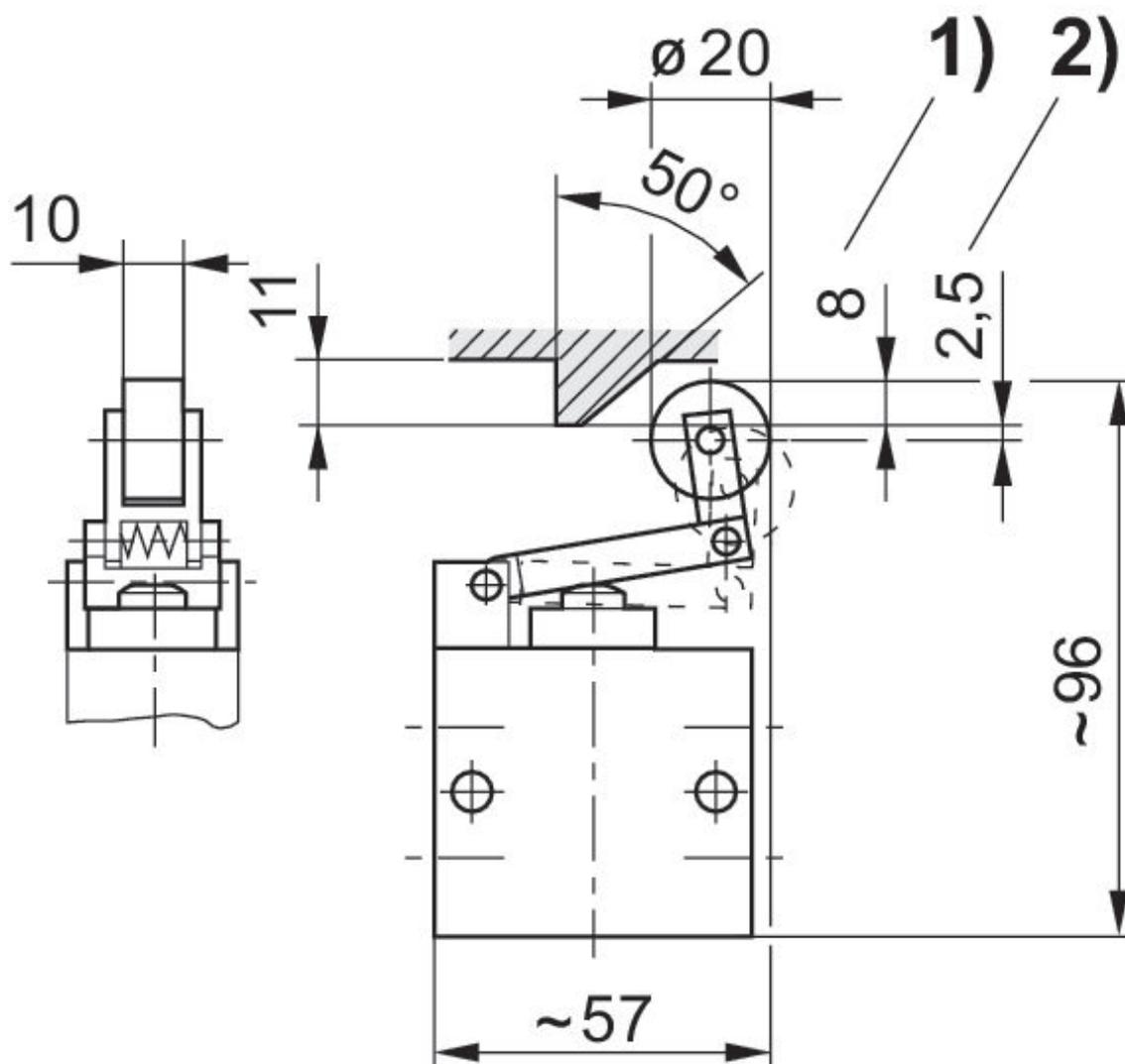
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Galet escamotable	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400003

Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

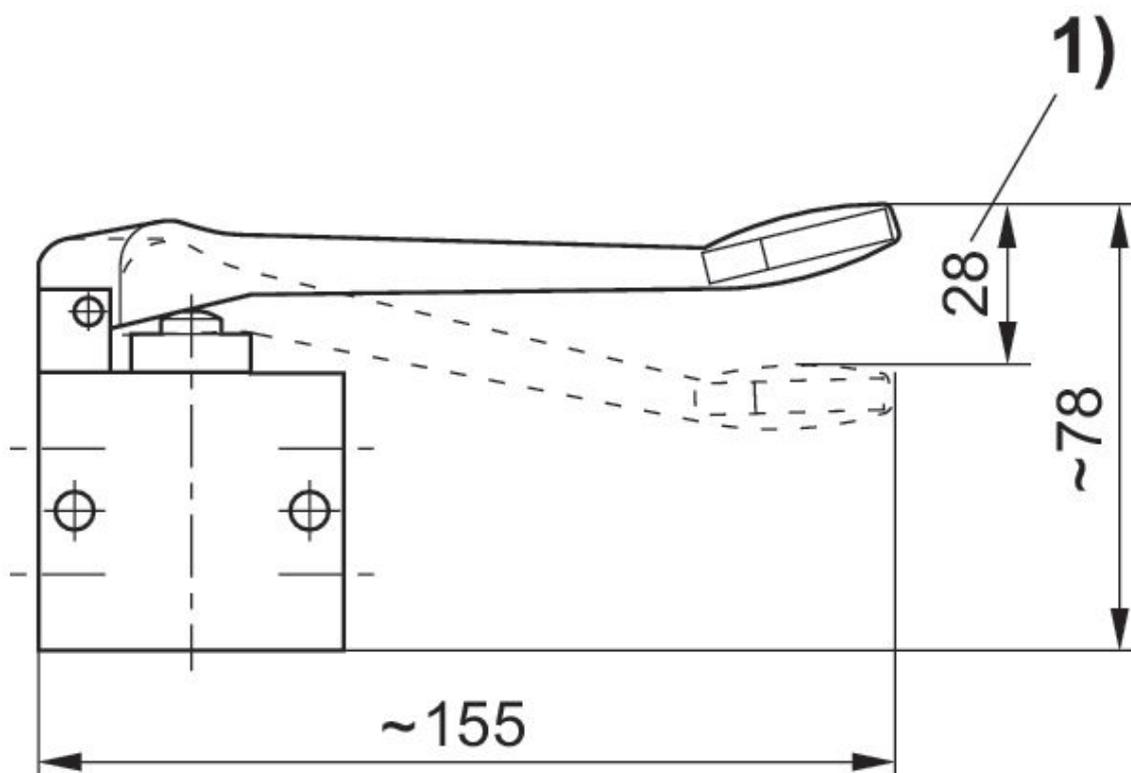
Distributeur 3/2, Série AP

Taroudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Poussoir	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400004

Dimensions

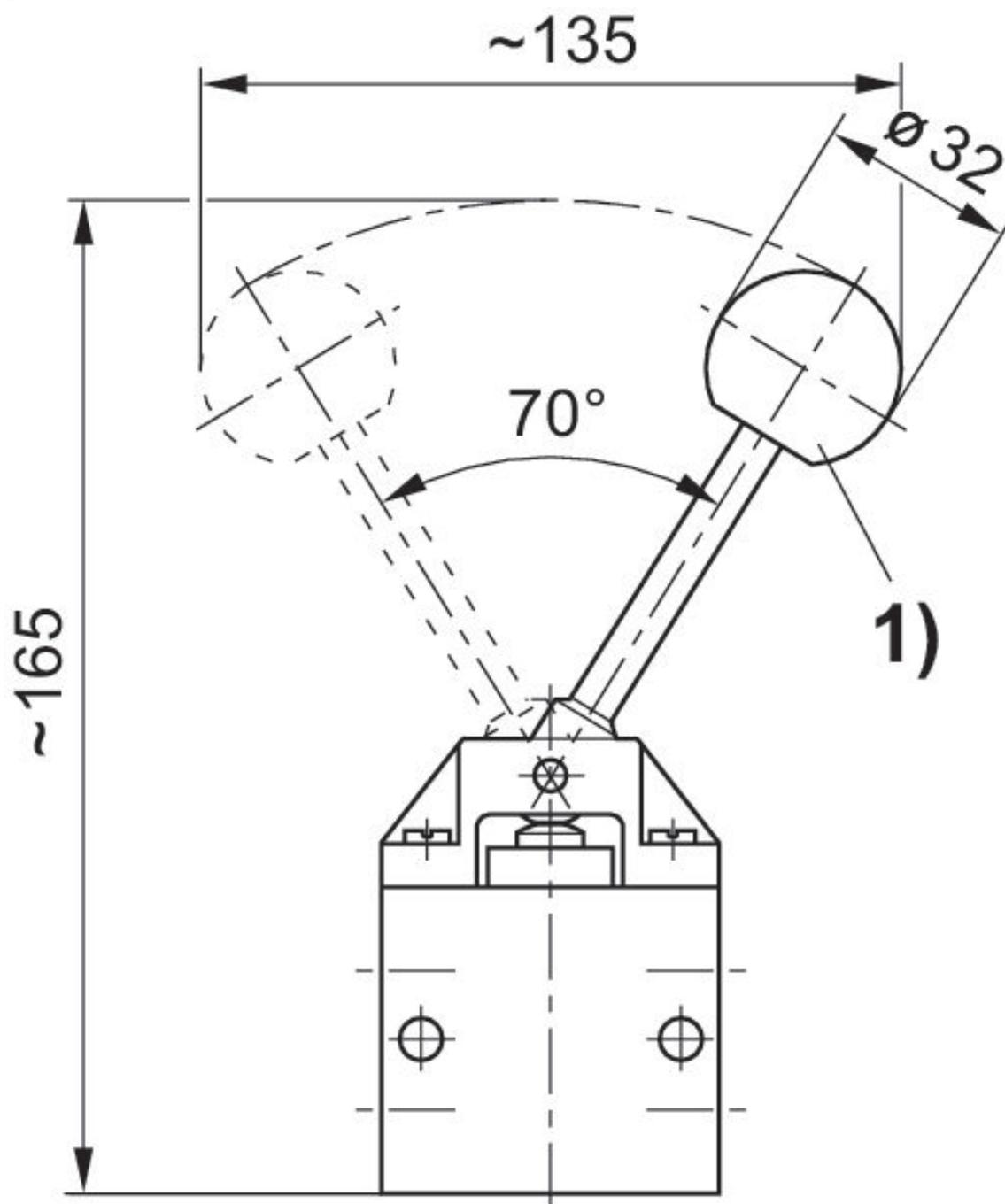


1) Course de commande

Distributeur 3/2, Série APTaraudage
mécanique

Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Levier	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400005

Dimensions

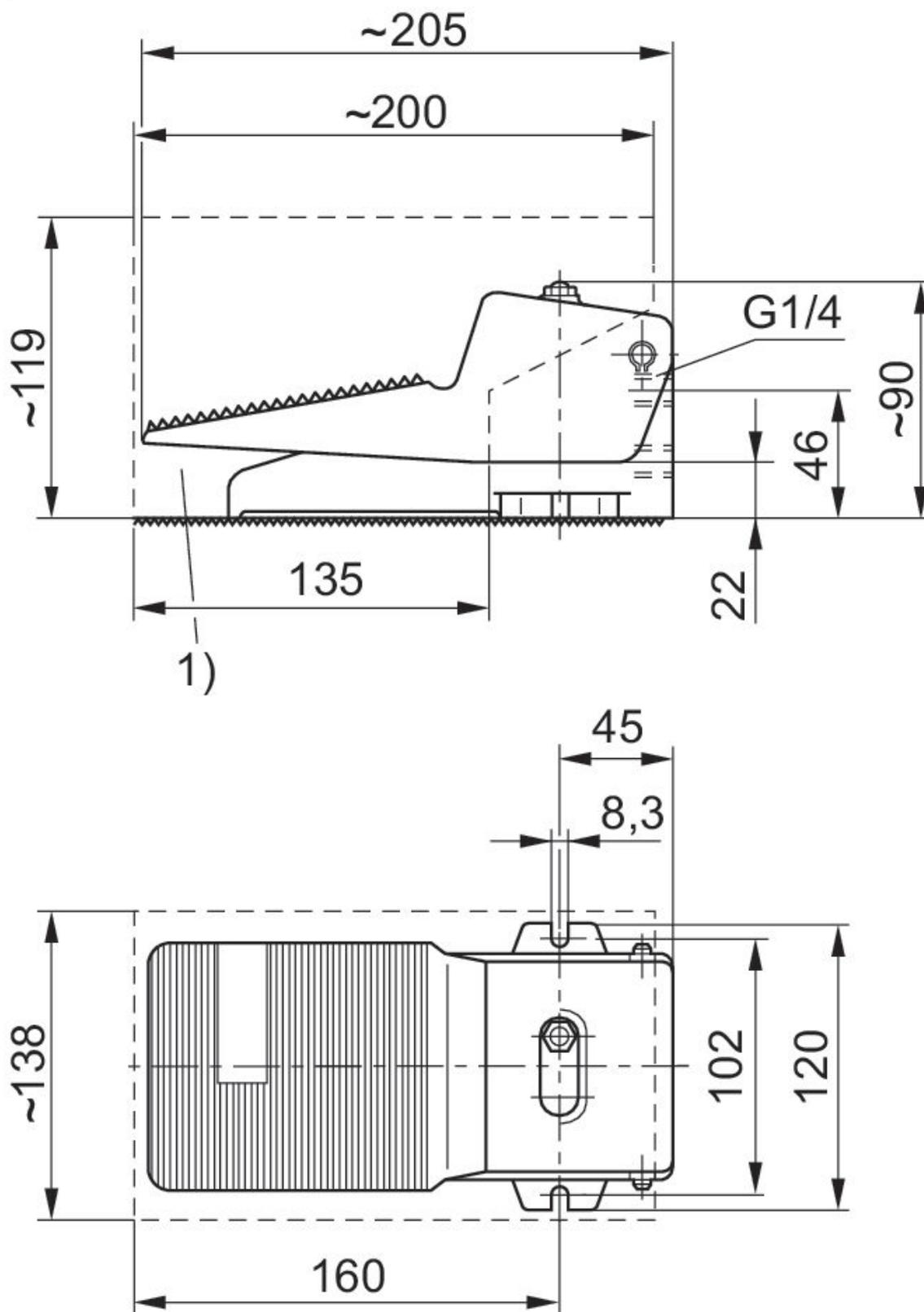


Couple d'actionnement : 40 Ncm
1) Bille

Distributeur 3/2, Série APTaraudage
mécanique

Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Pédale	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400006

Dimensions

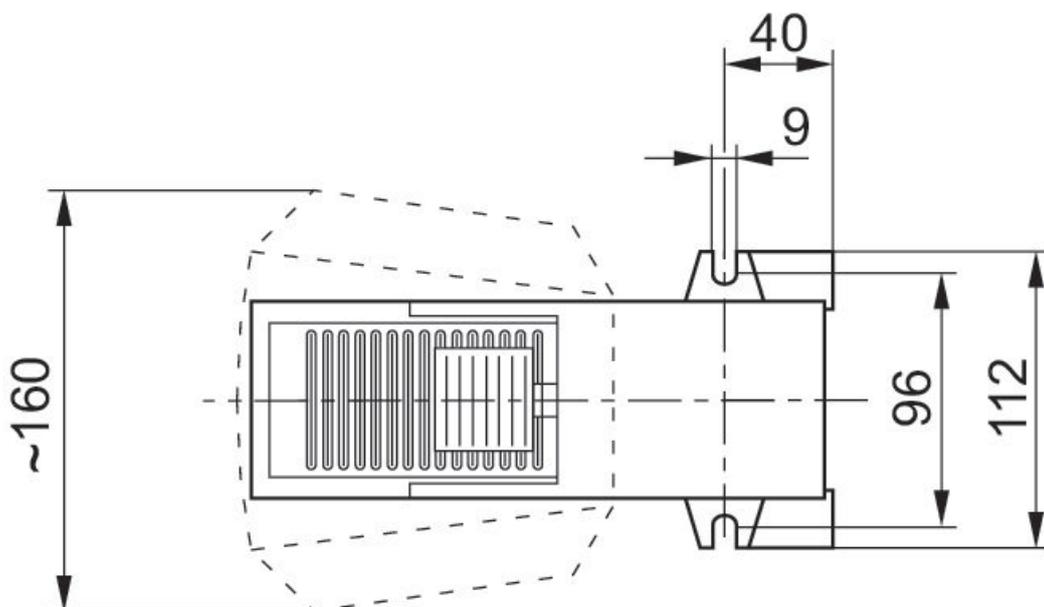
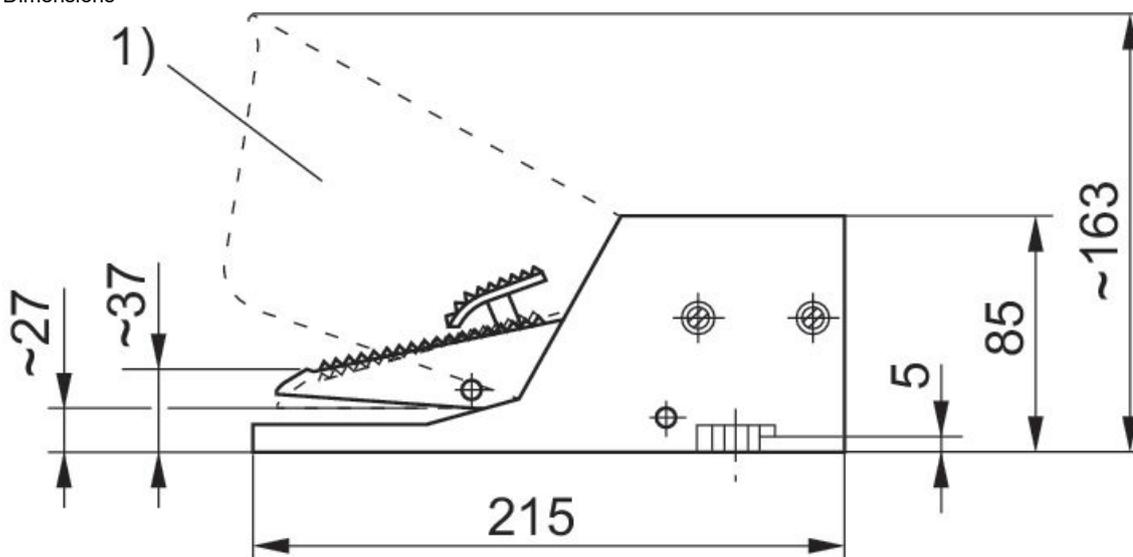


1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

Distributeur 3/2, Série APTaraudage
mécanique

Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Pédale, à crantage	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820400008

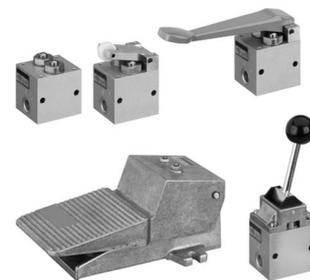
Dimensions



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

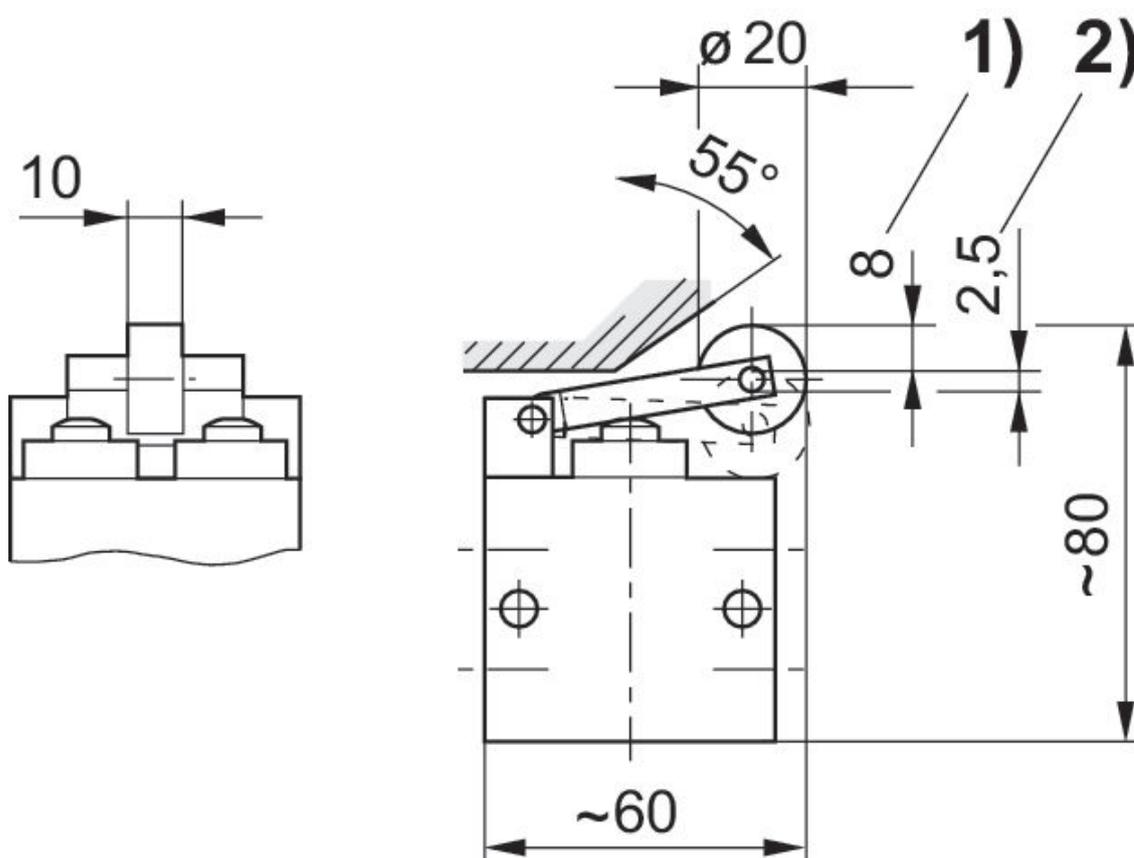
Distributeur 4/2, Série AP

550 l/min
Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Galet	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820401002

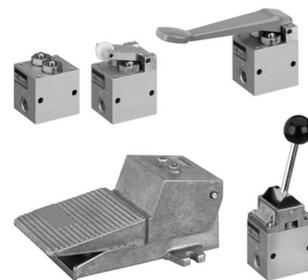
Dimensions



1) Course de commande 2) Dépassement de course

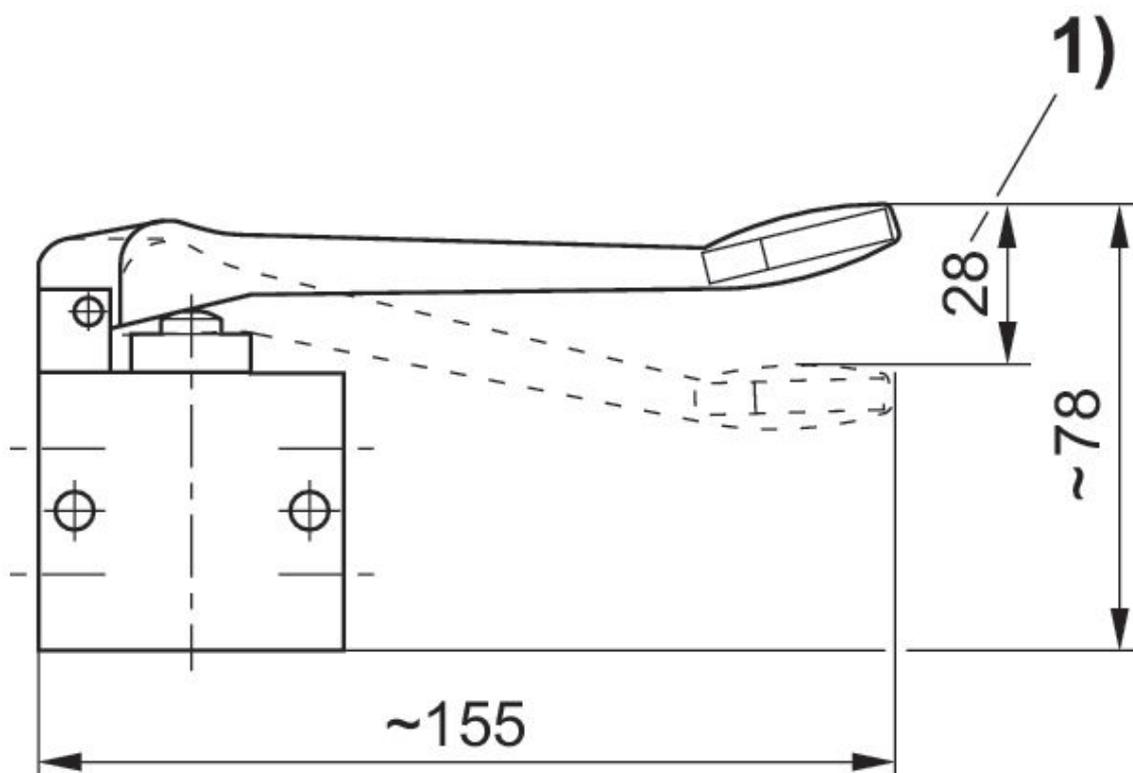
Distributeur 4/2, Série AP

550 l/min
Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Poussoir	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820401004

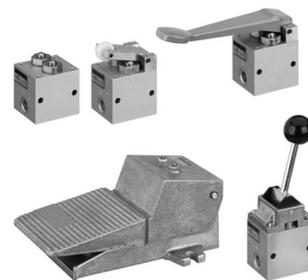
Dimensions



1) Course de commande

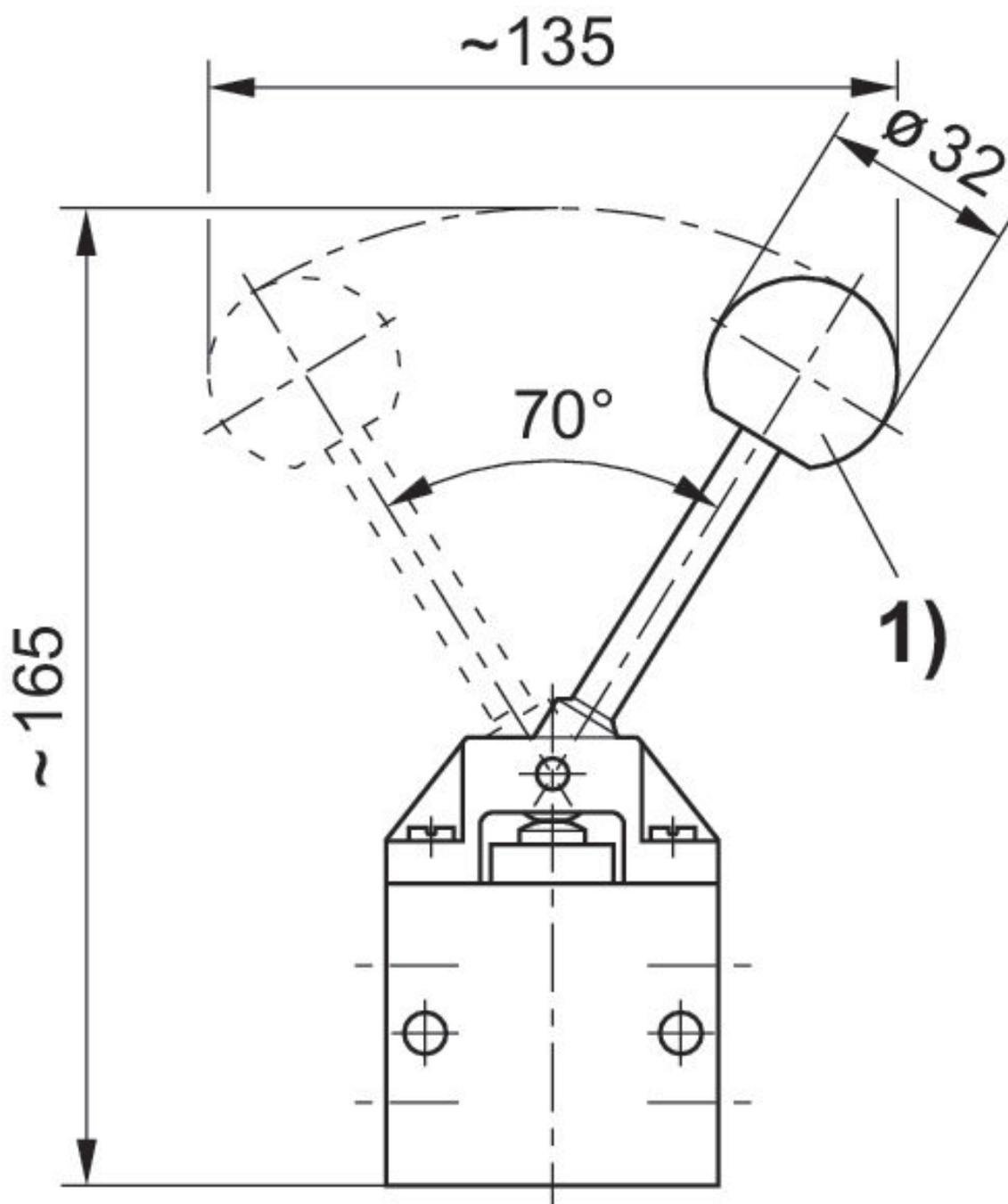
Distributeur 4/2, Série AP

550 l/min
Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Levier	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820401005

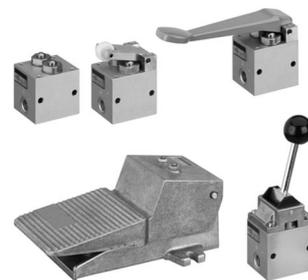
Dimensions



Couple d'actionnement : 40 Ncm
1) Bille

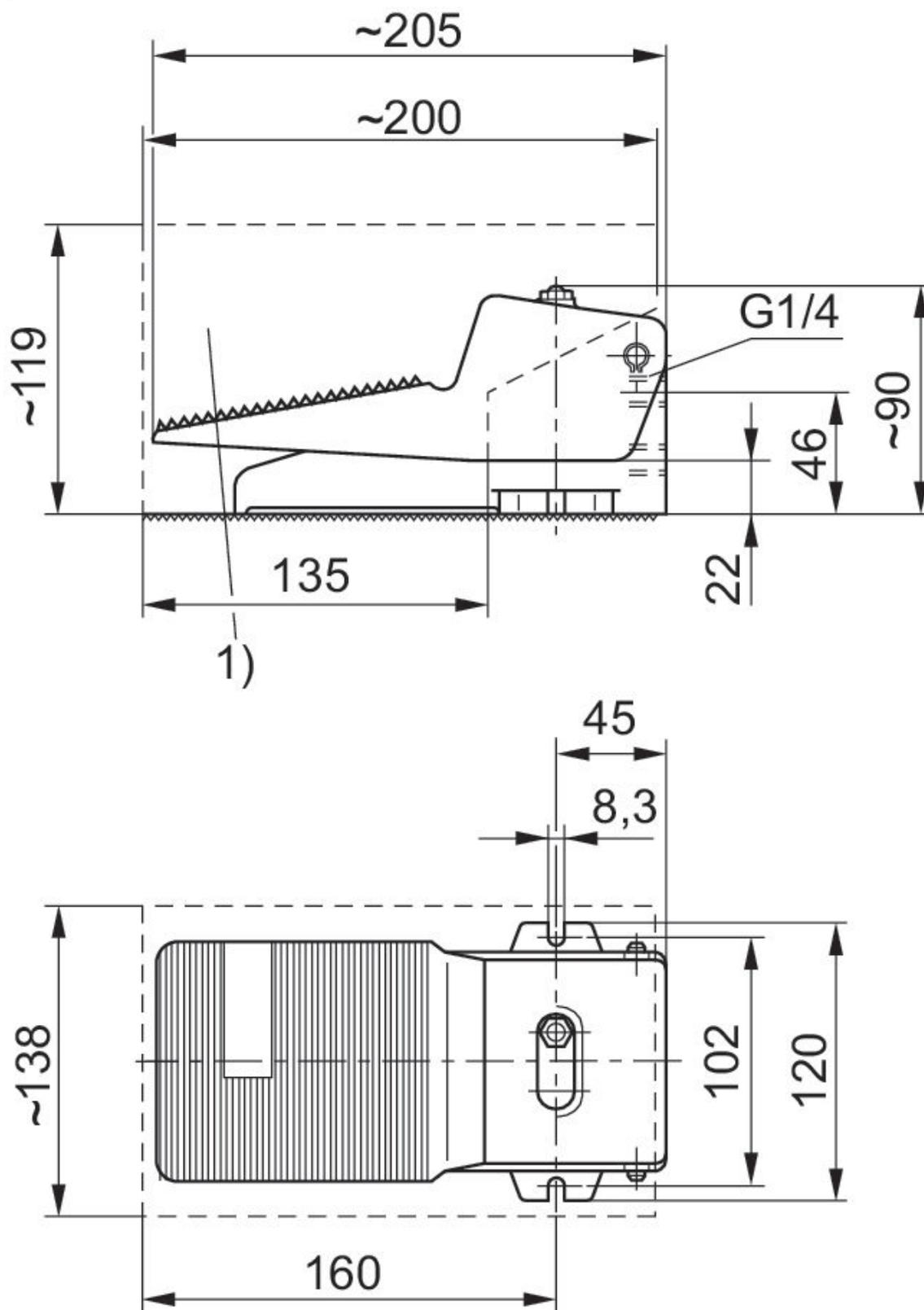
Distributeur 4/2, Série AP

550 l/min
Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Pédale	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820401006

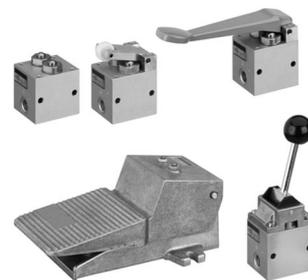
Dimensions



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104001

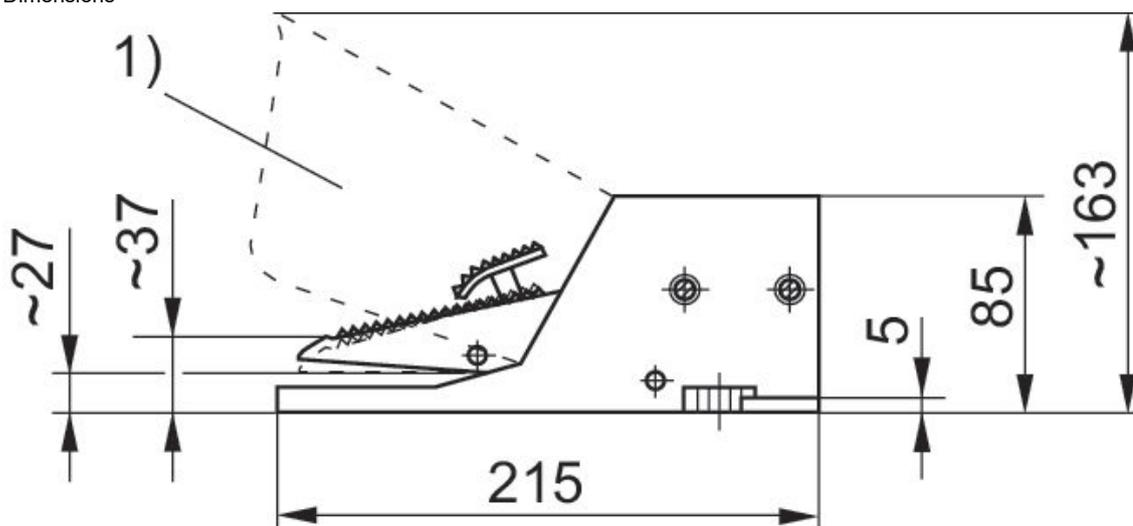
Distributeur 4/2, Série AP

550 l/min
Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Pédale, à crantage	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0820401008

Dimensions



1) Capot de protection optionnel, référence 1828104002

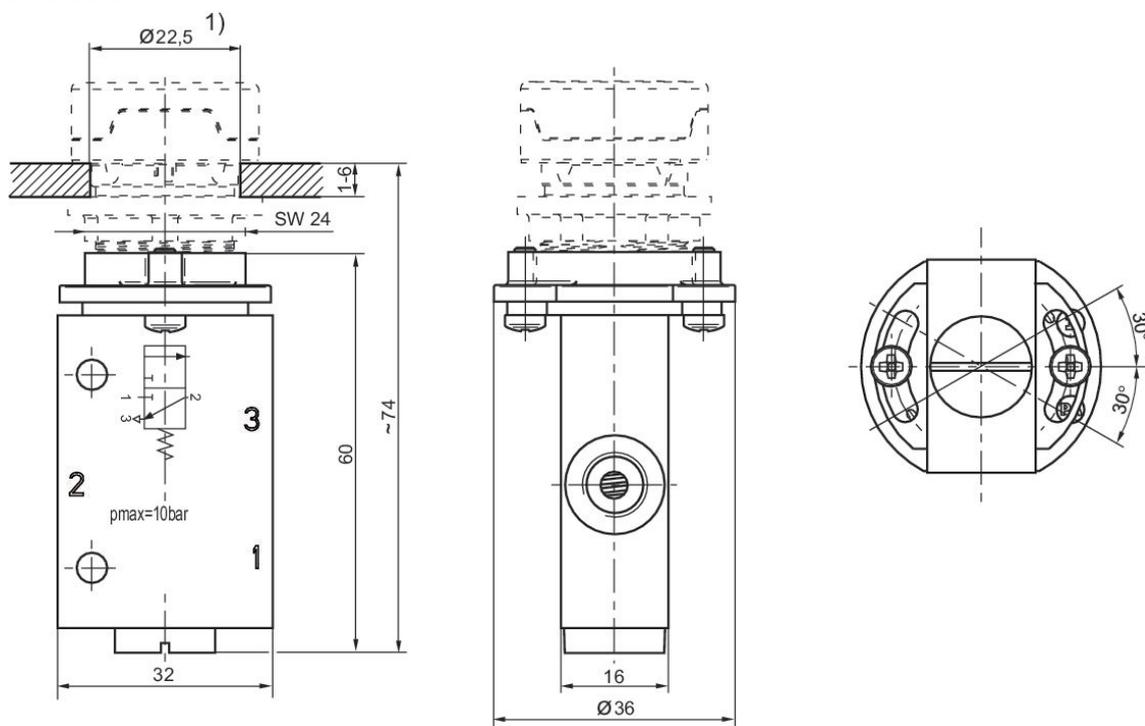
Série AP - inch

Taraudage
mécanique



Élément de commande	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Référence
Montage sur panneau	1/8 NPT	1/8-27 NPTF	1/8 NPT	R450055453

Dimensions



1) Coupe dans la plaque frontale

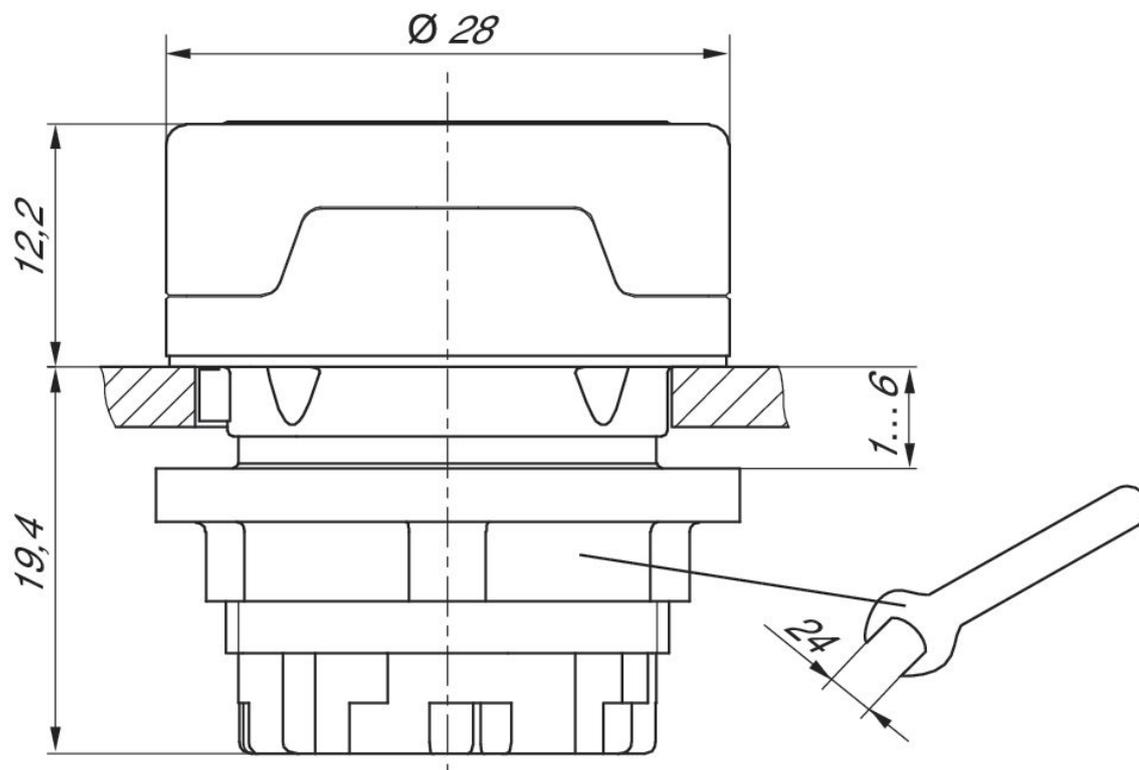
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouton poussoir	Rouge	R412012734

Dimensions en mm



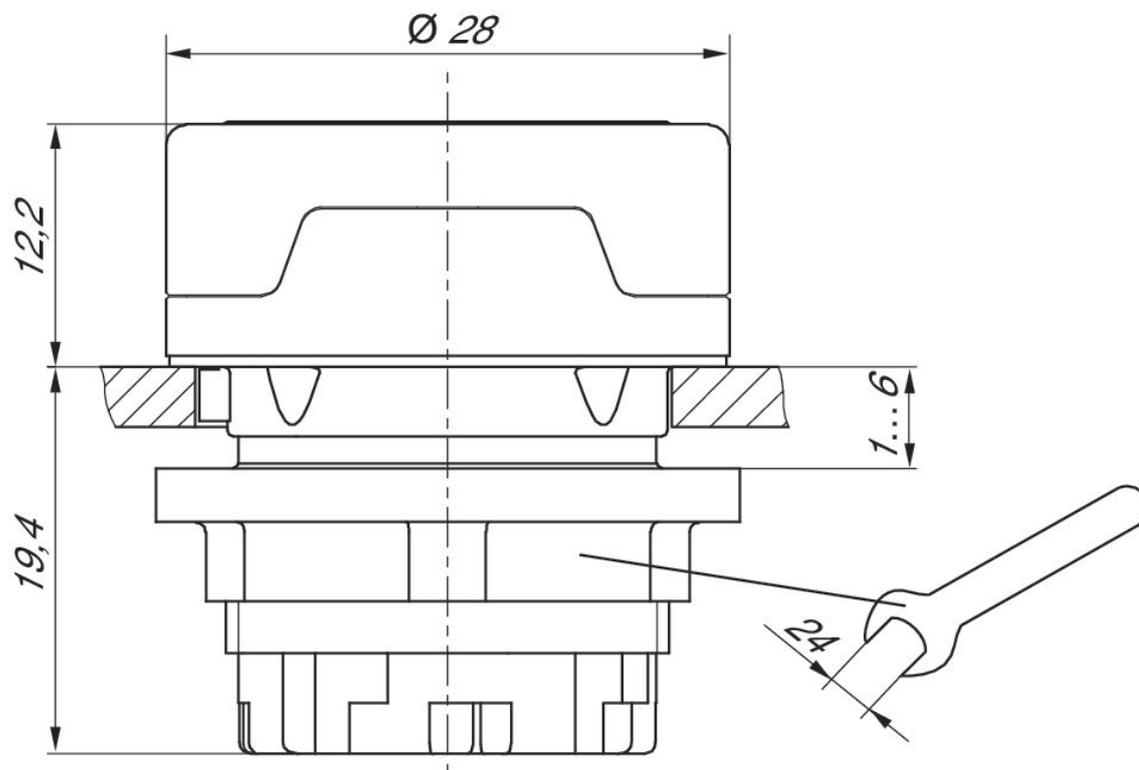
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouton poussoir	Noir	R412012735

Dimensions en mm



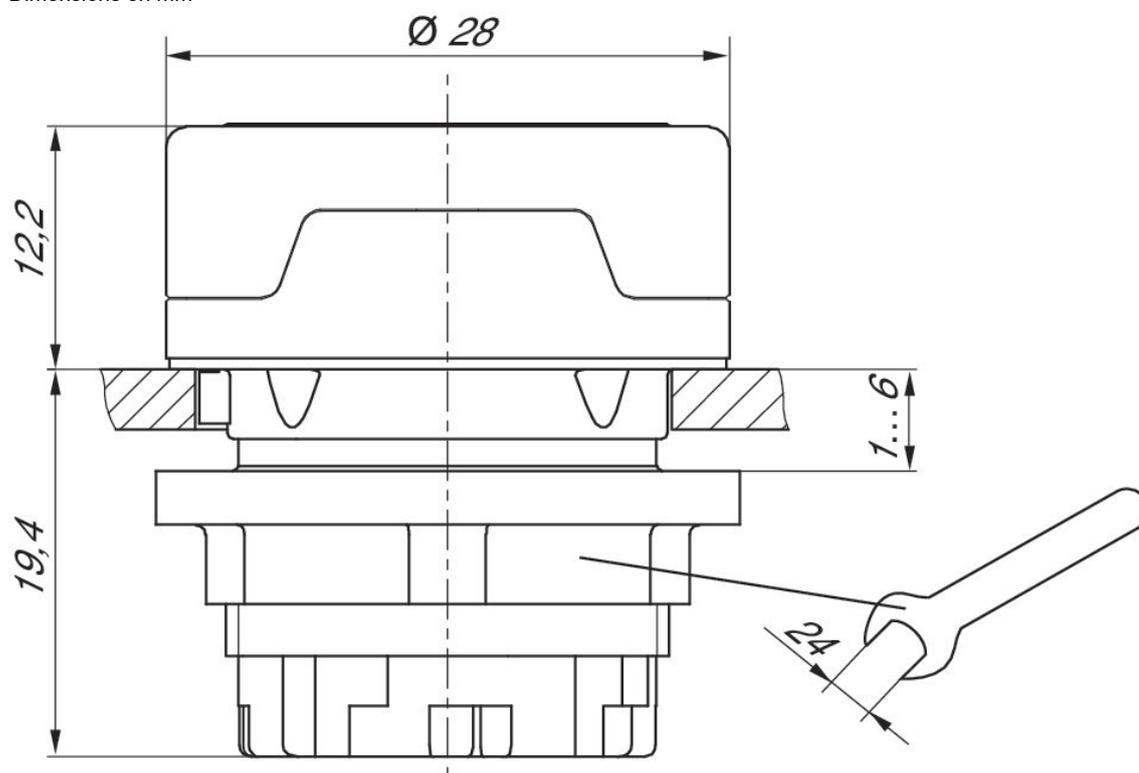
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouton poussoir	Jaune	R412012736

Dimensions en mm



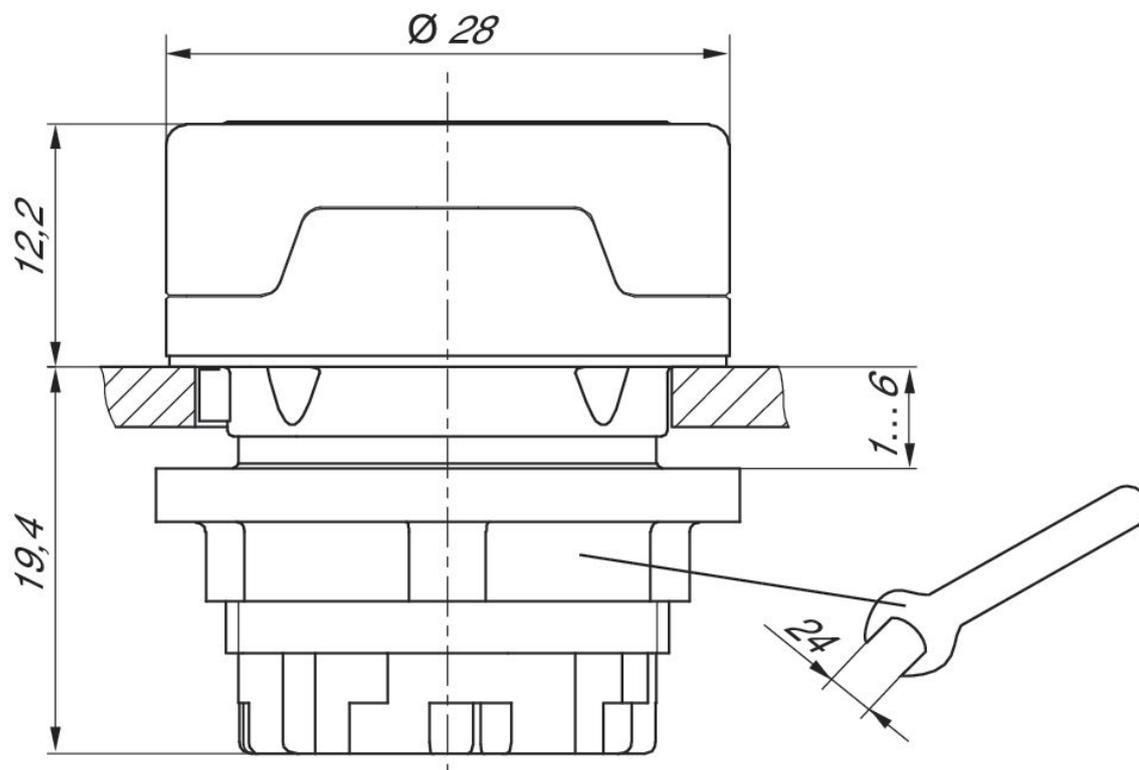
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouton poussoir	Vert	R412012737

Dimensions en mm



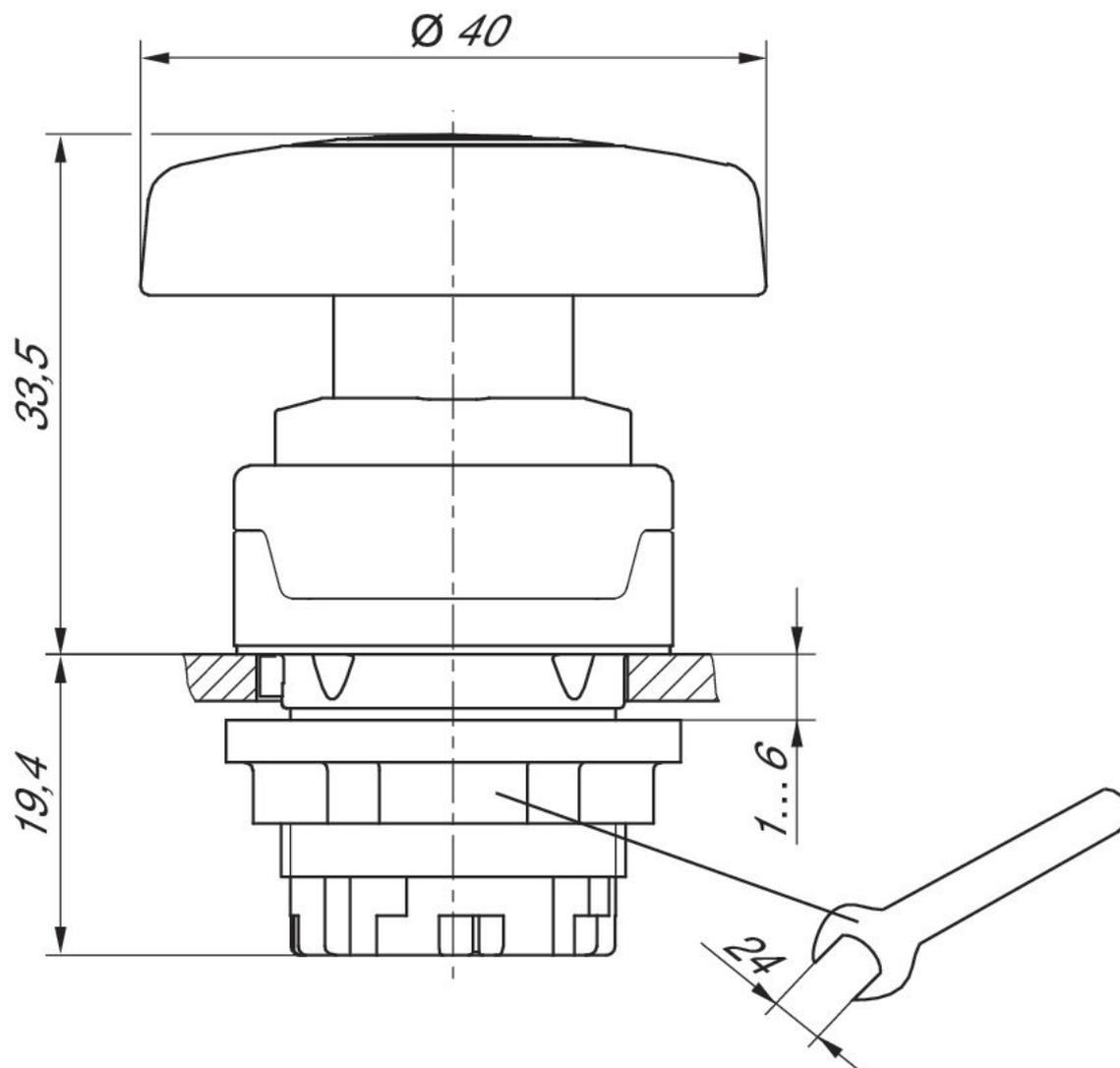
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Poussoir champignon	Rouge	R412012738

Dimensions en mm



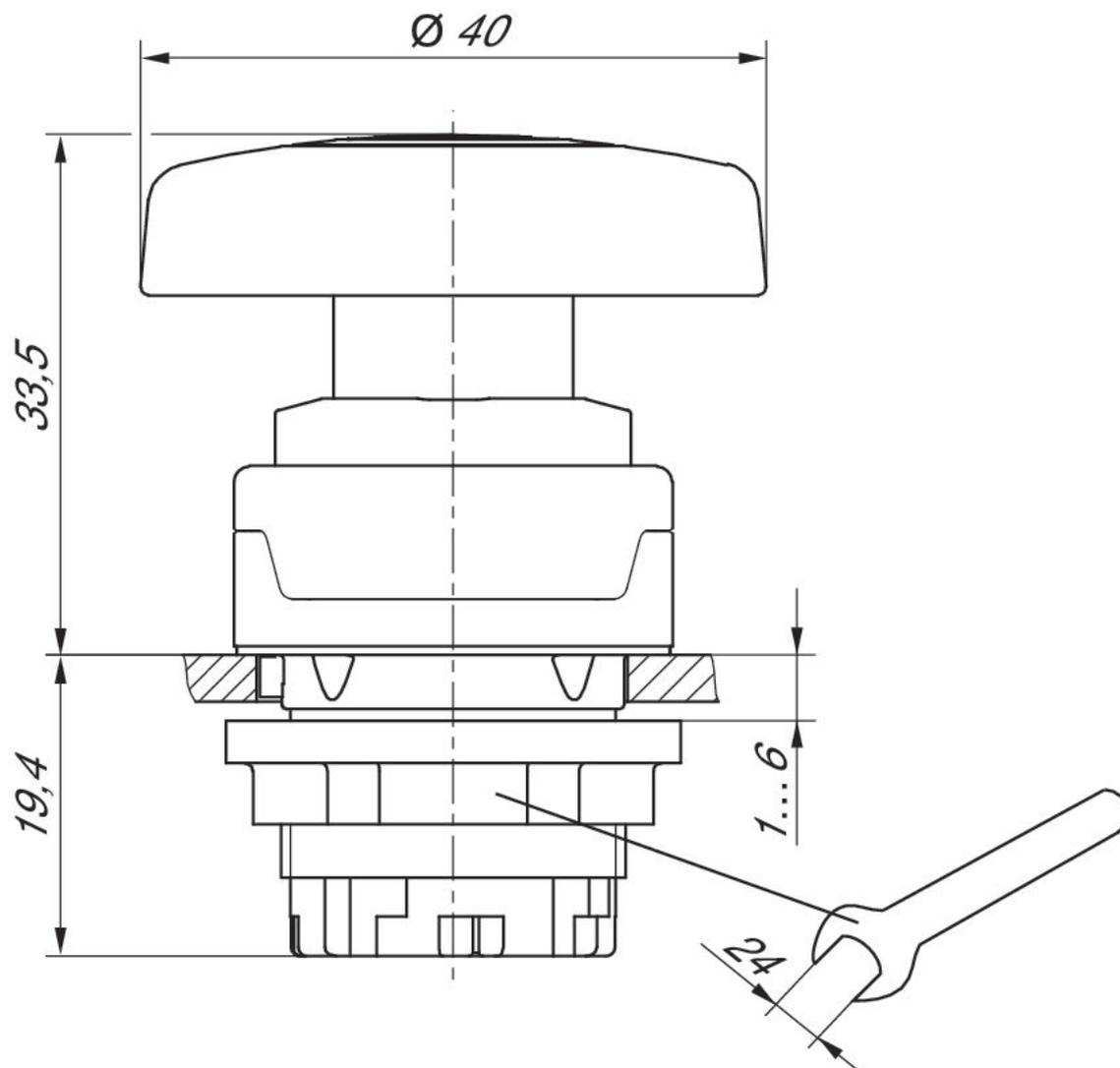
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Poussoir champignon	Vert	R412012739

Dimensions en mm



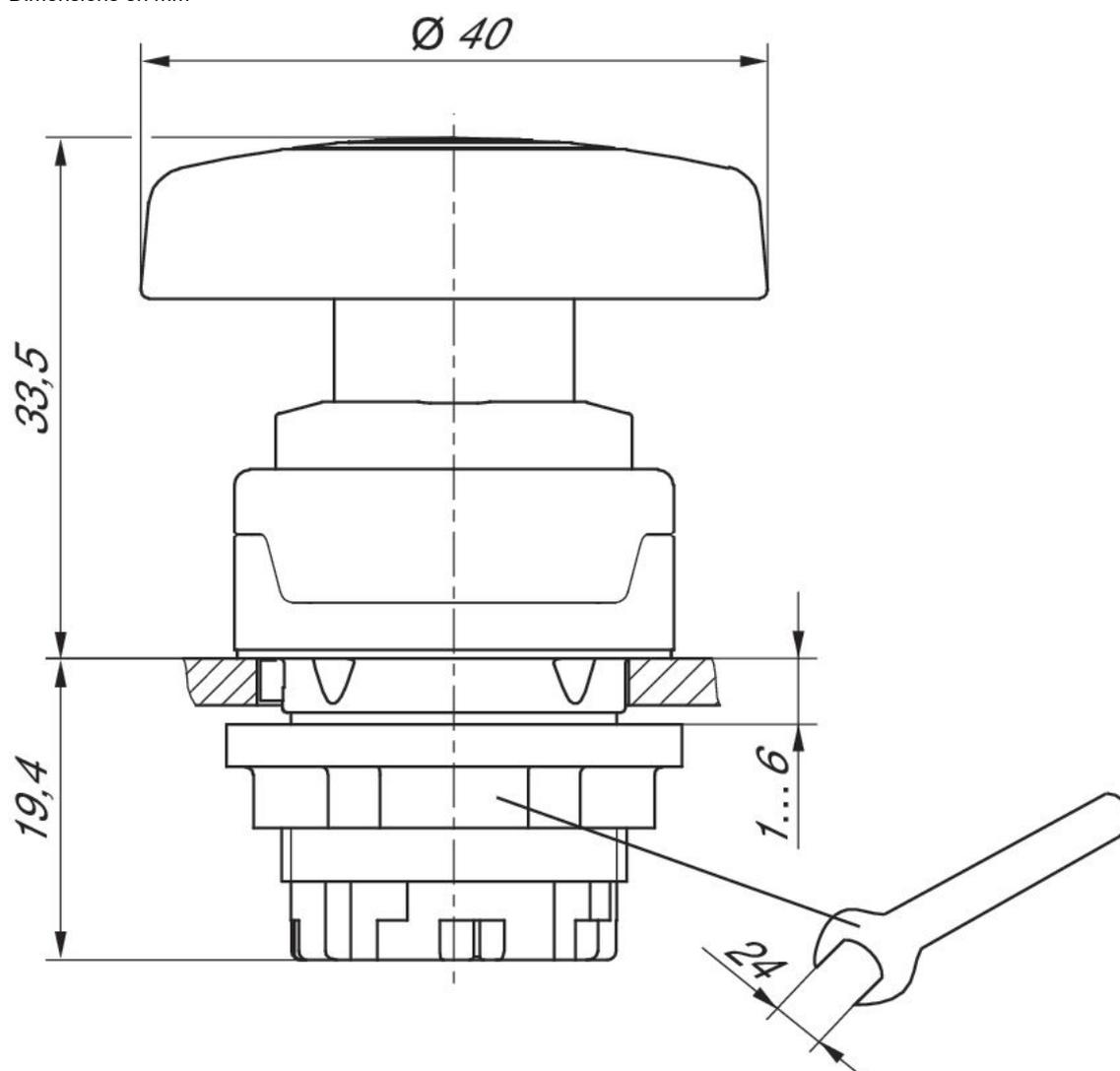
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Poussoir champignon	Jaune	R412012740

Dimensions en mm



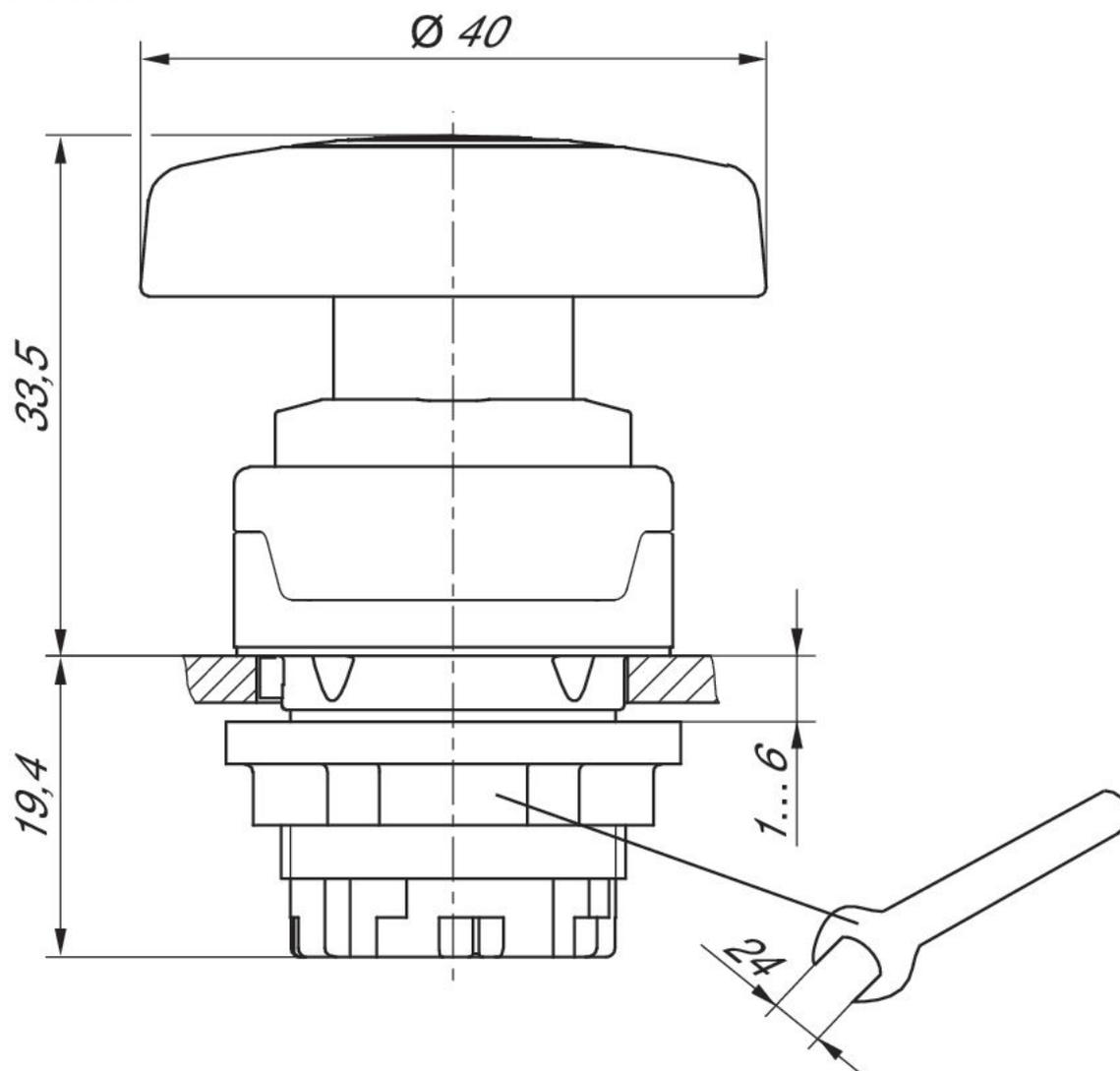
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Poussoir champignon avec crantage et déverrouillage par rotation	Rouge	R412012741

Dimensions en mm



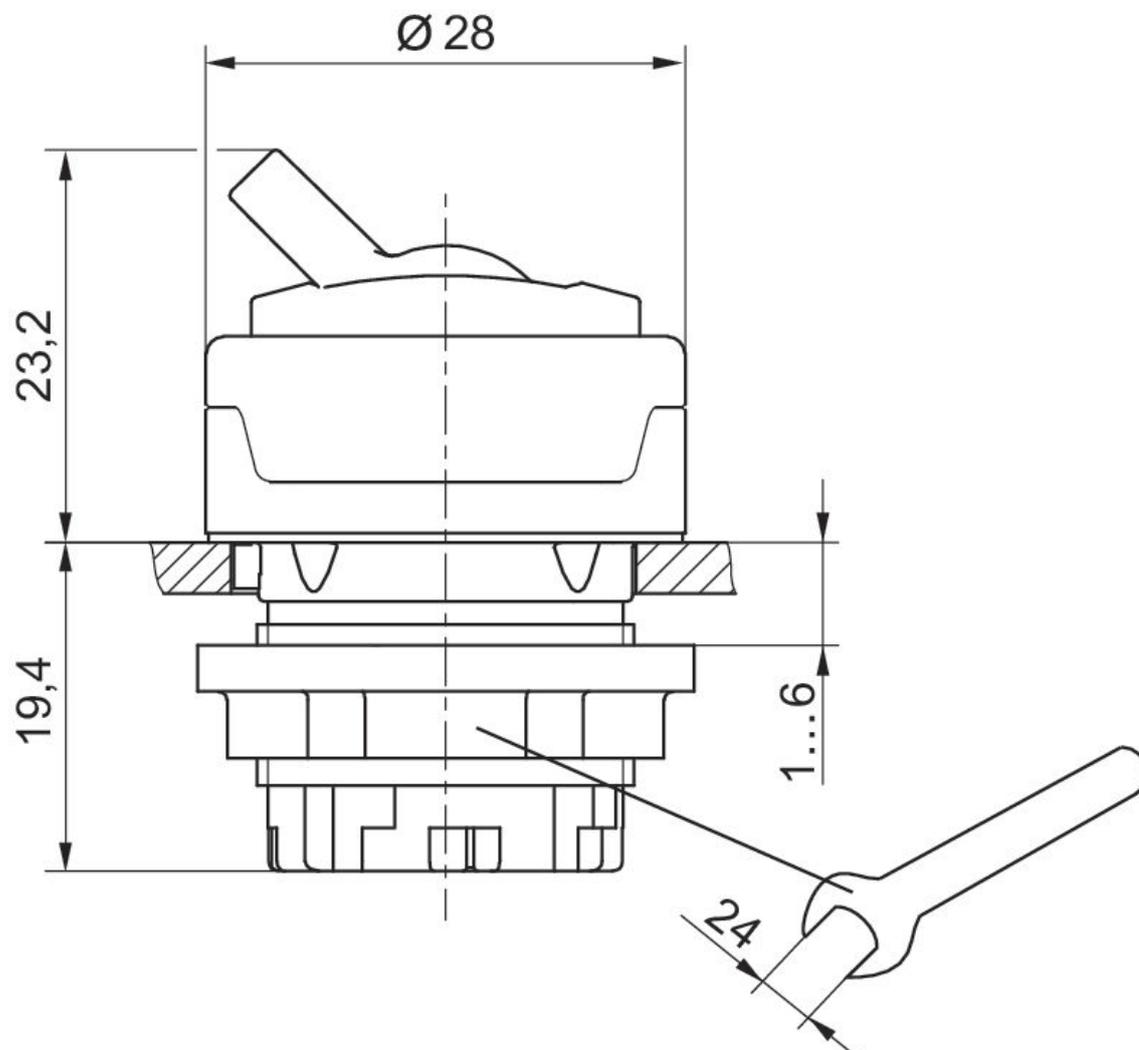
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Basculeur deux positions	Rouge	R412012742

Dimensions en mm



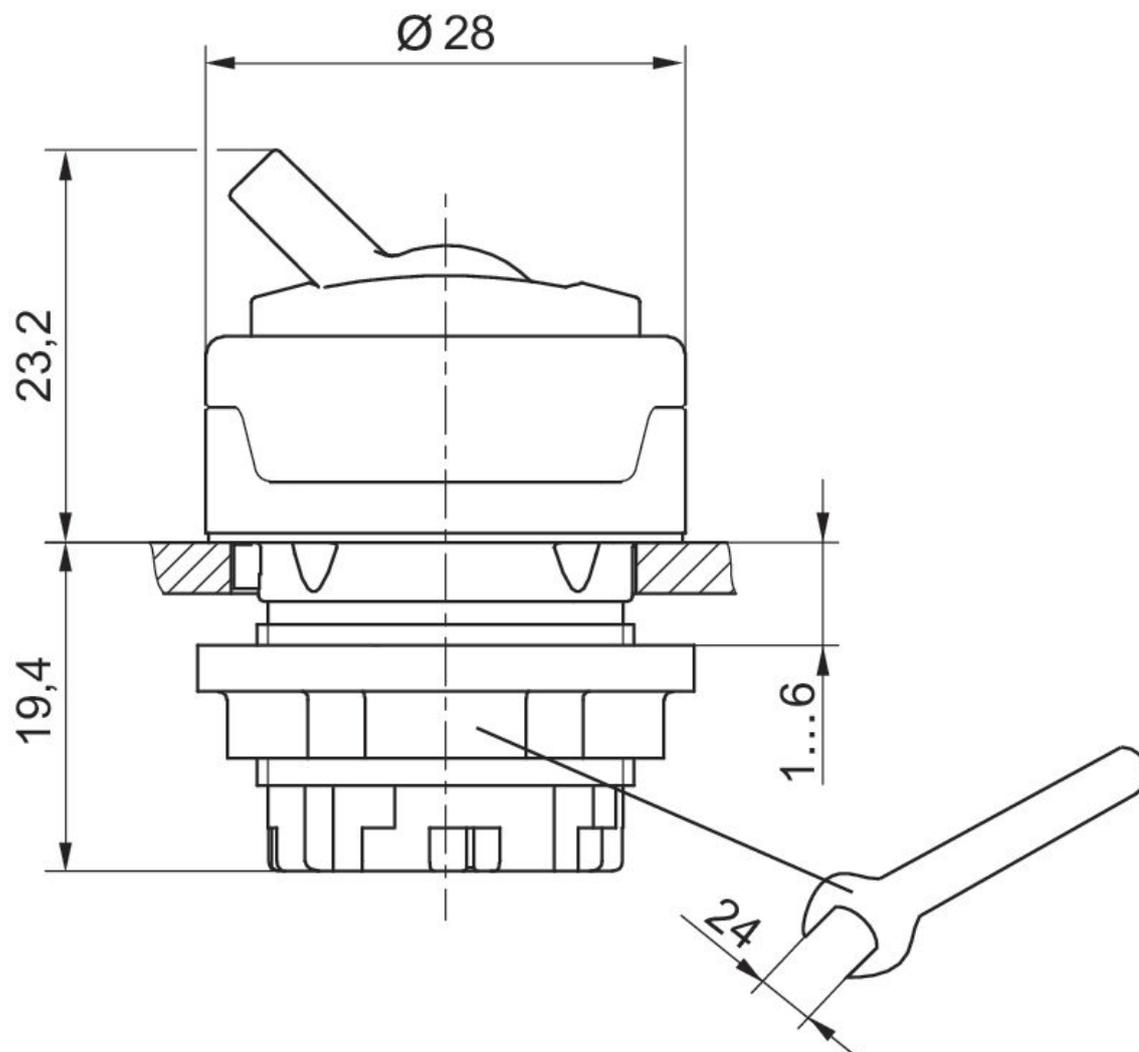
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Basculeur deux positions	Blanc	R412012743

Dimensions en mm



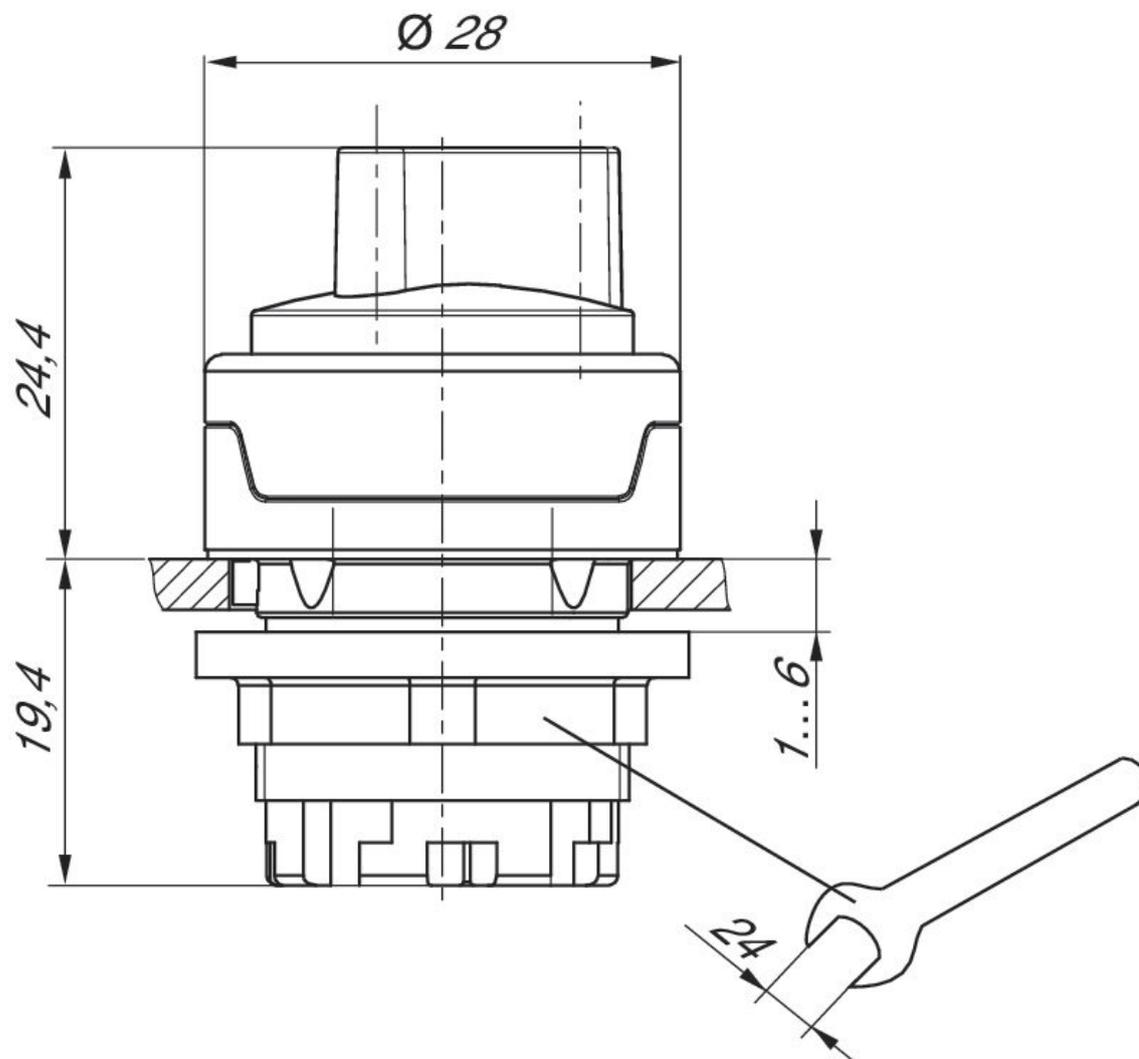
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Commutateur rotatif avec deux positions crantées	Rouge	R412012744

Dimensions en mm



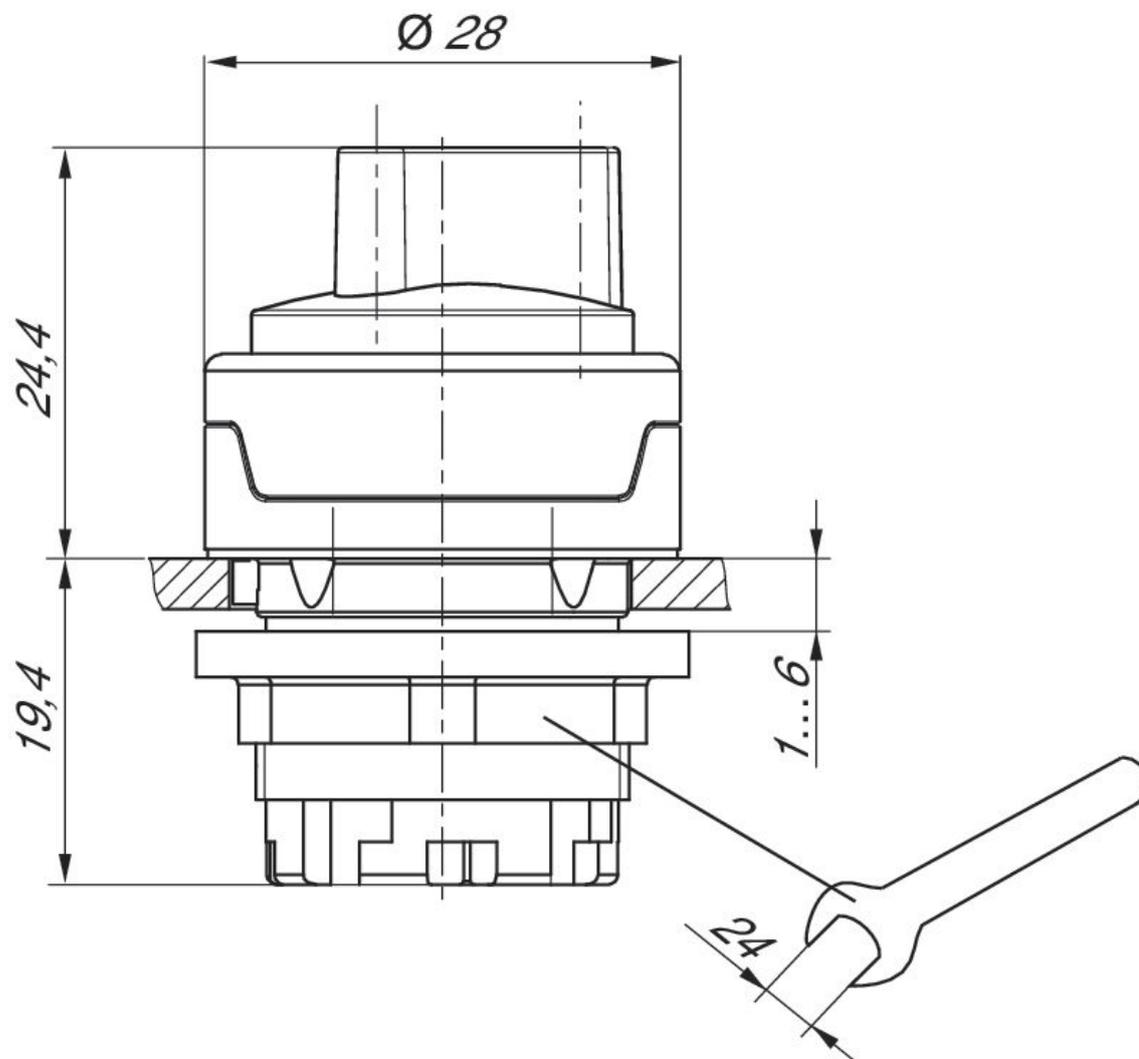
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Commutateur rotatif avec deux positions crantées	Gris	R412012745

Dimensions en mm



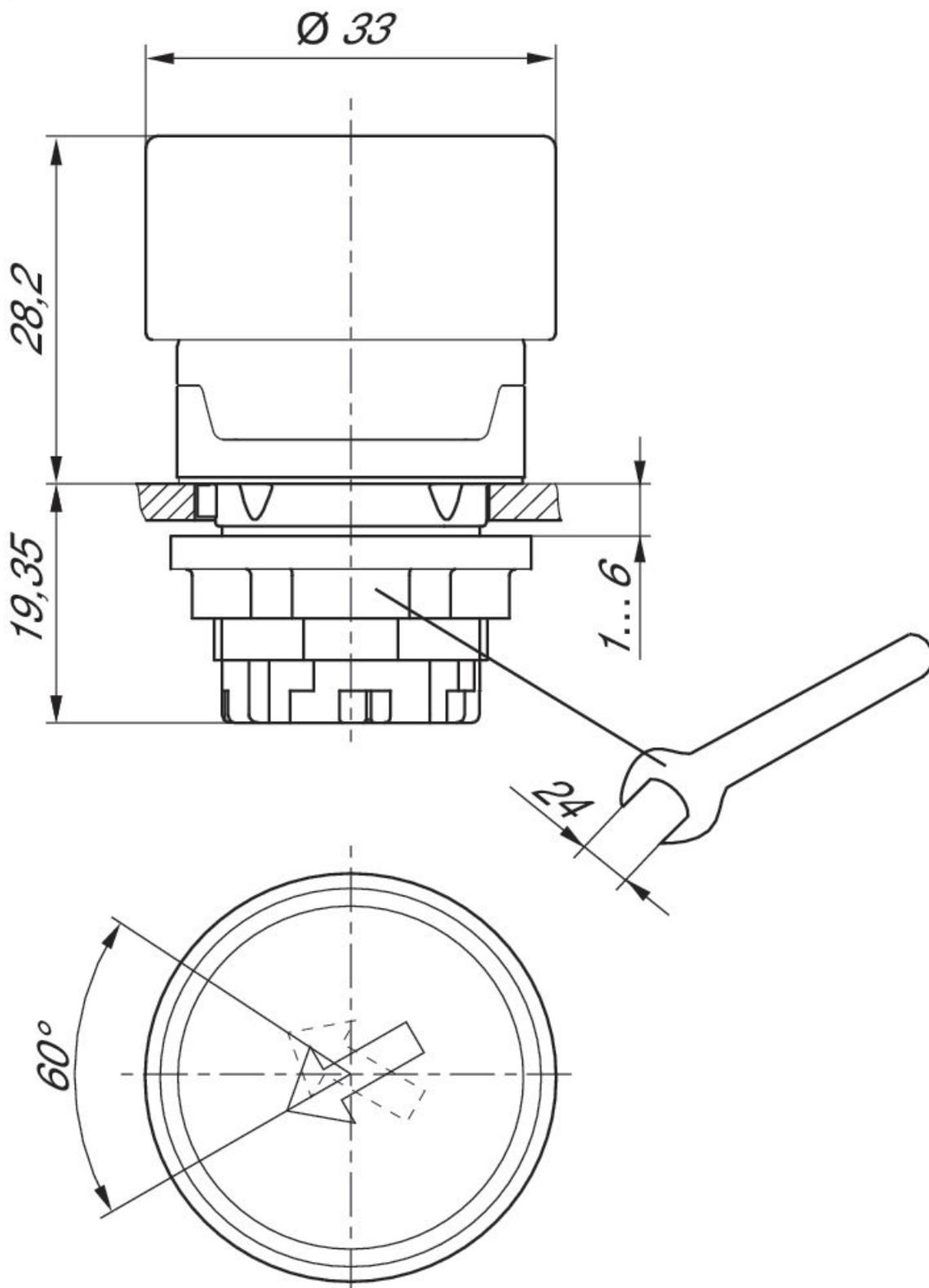
Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouton-poussoir avec crantage et déverrouillage par rotation	Noir	R412012748

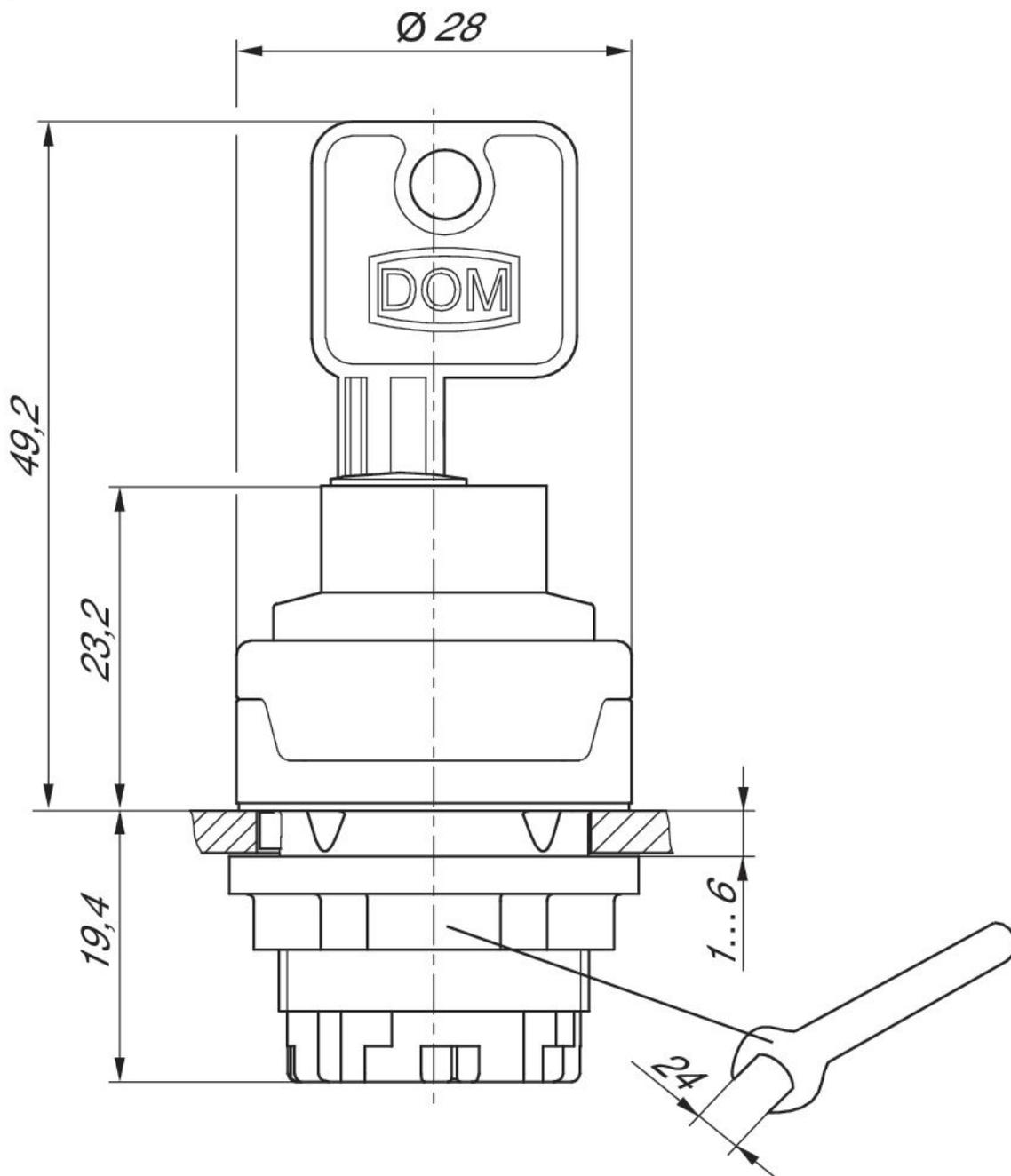
Dimensions en mm



Élément de commande pour distributeurs montés sur pupitre des séries AP / STAP
ST

Type de construction	Couleur	Référence
Verrou tournant avec deux clés	Gris	R412012746
Verrou tournant avec deux clés	Gris	R412015479

Dimensions en mm



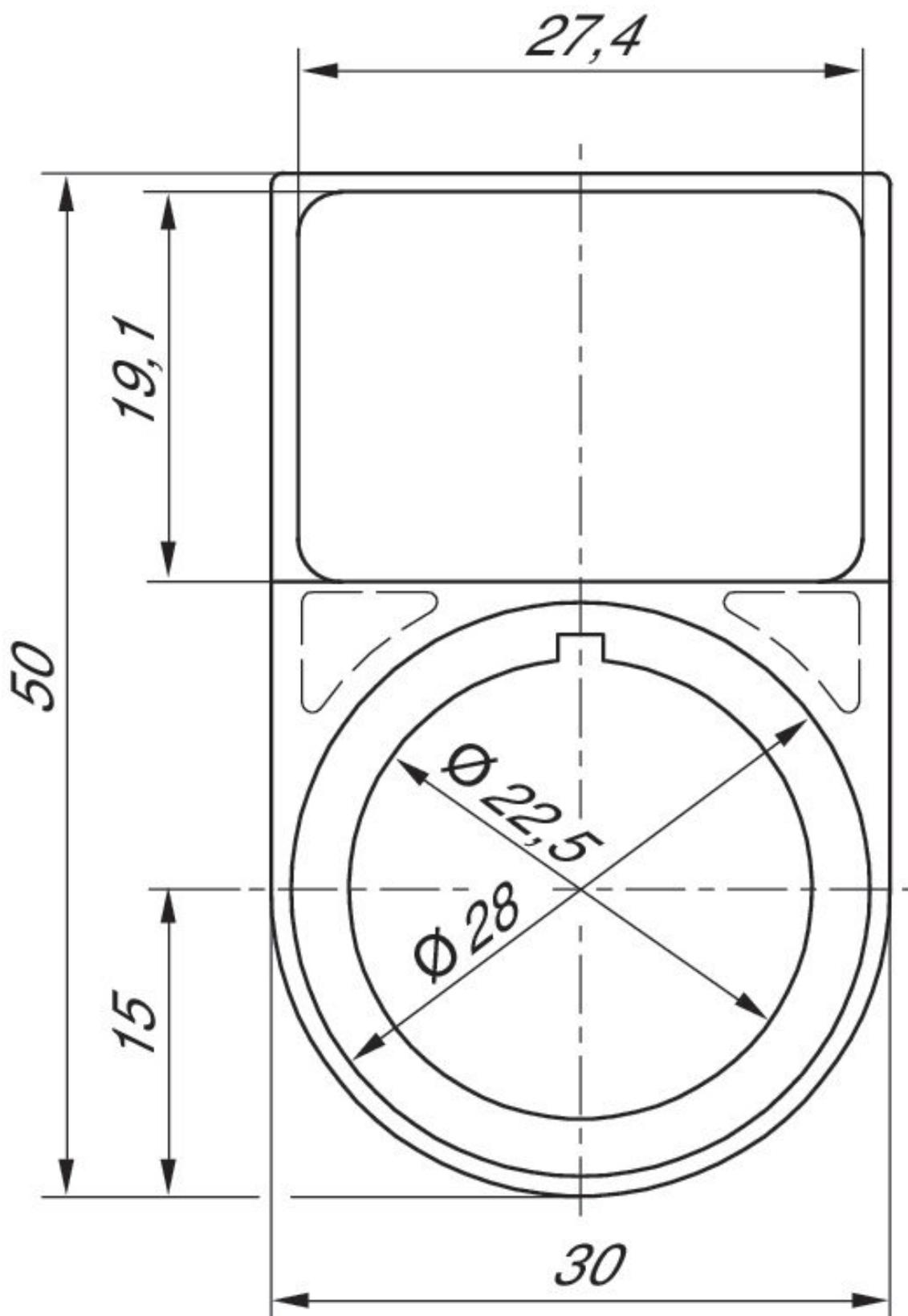
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Support d'étiquette	Anthracite	R412012749

Dimensions en mm



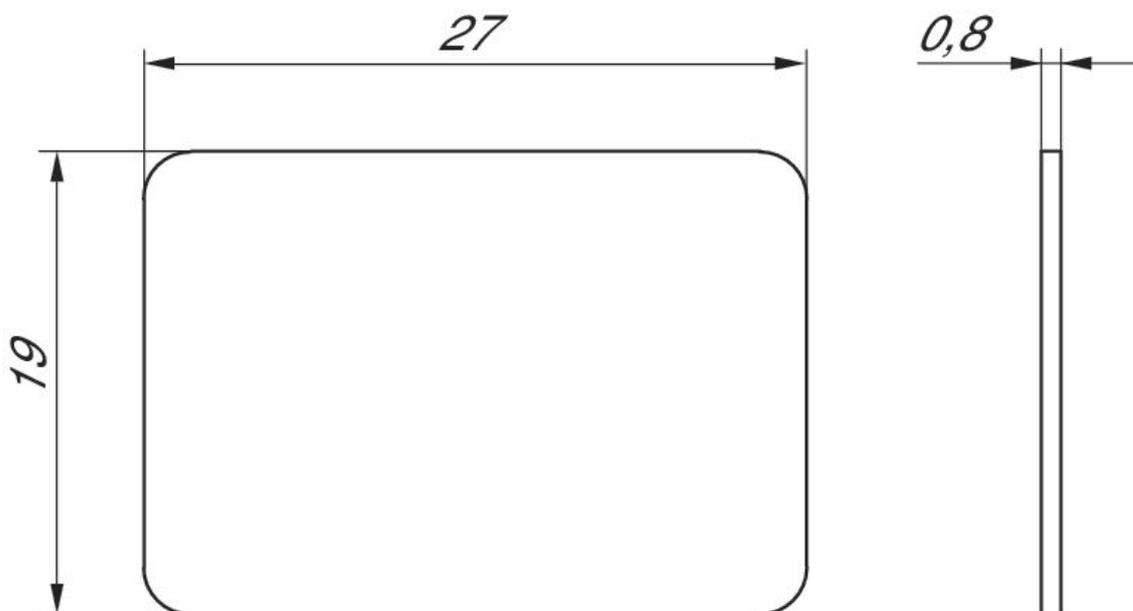
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Plaques signalétiques, carrés	Argent	R412012750

Dimensions en mm



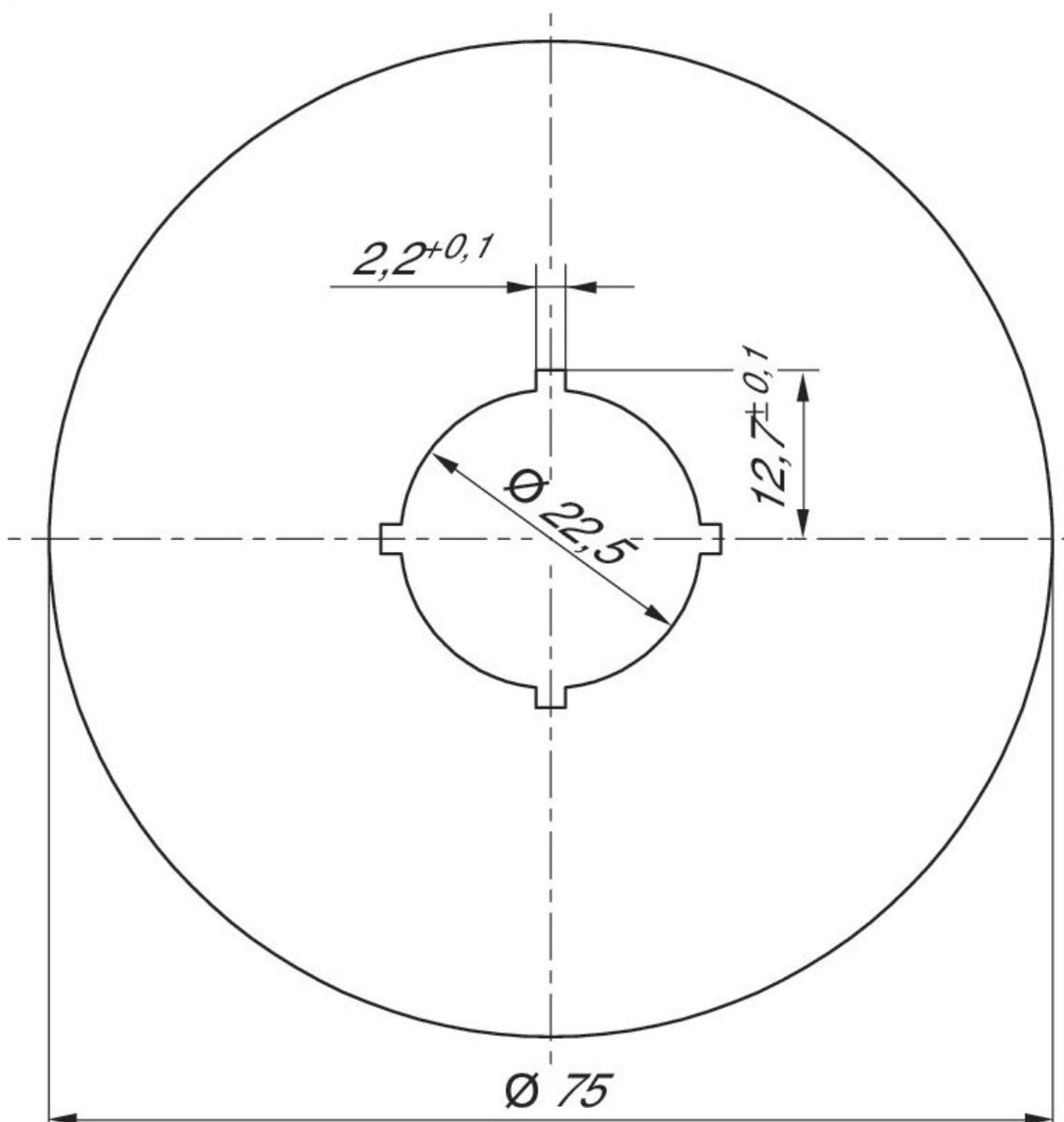
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Plaque signalétique d'arrêt d'urgence, ronde	Jaune	R412012751

Dimensions en mm



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

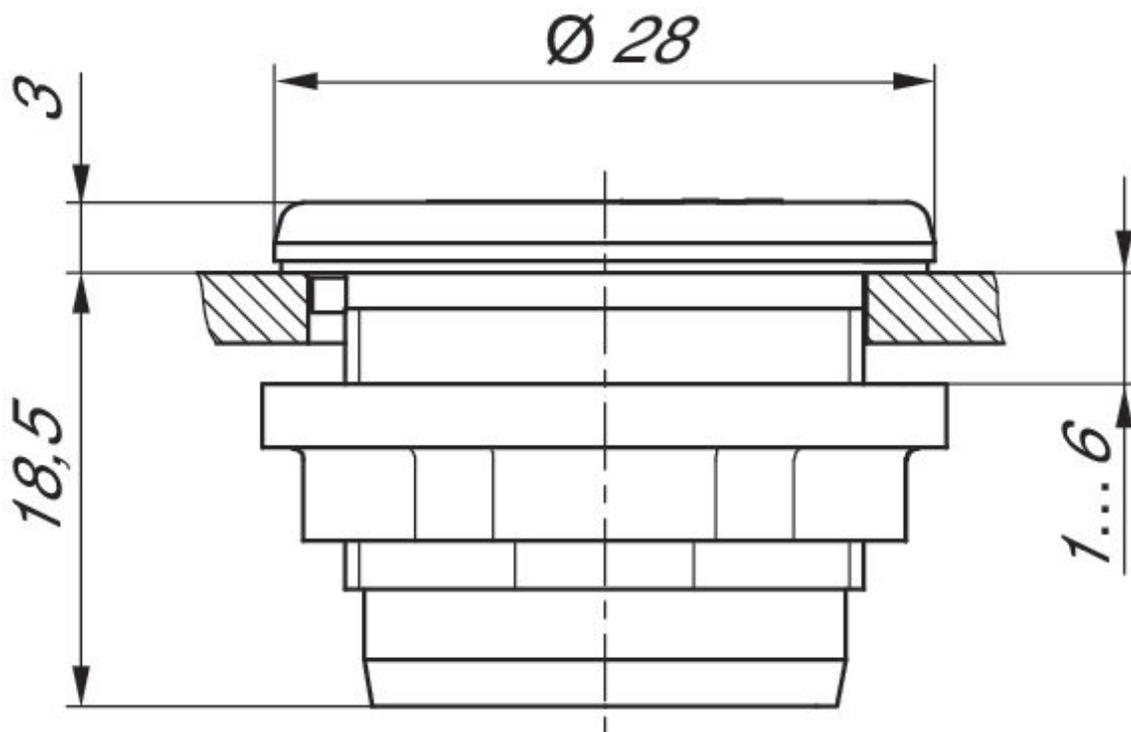
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bouchon d'obturation	Anthracite	R412012752

Dimensions en mm



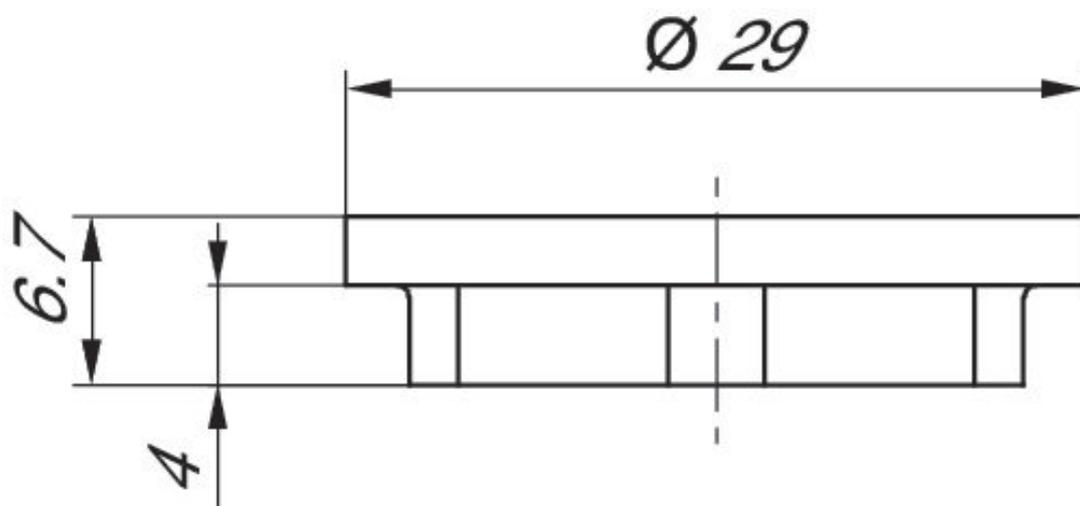
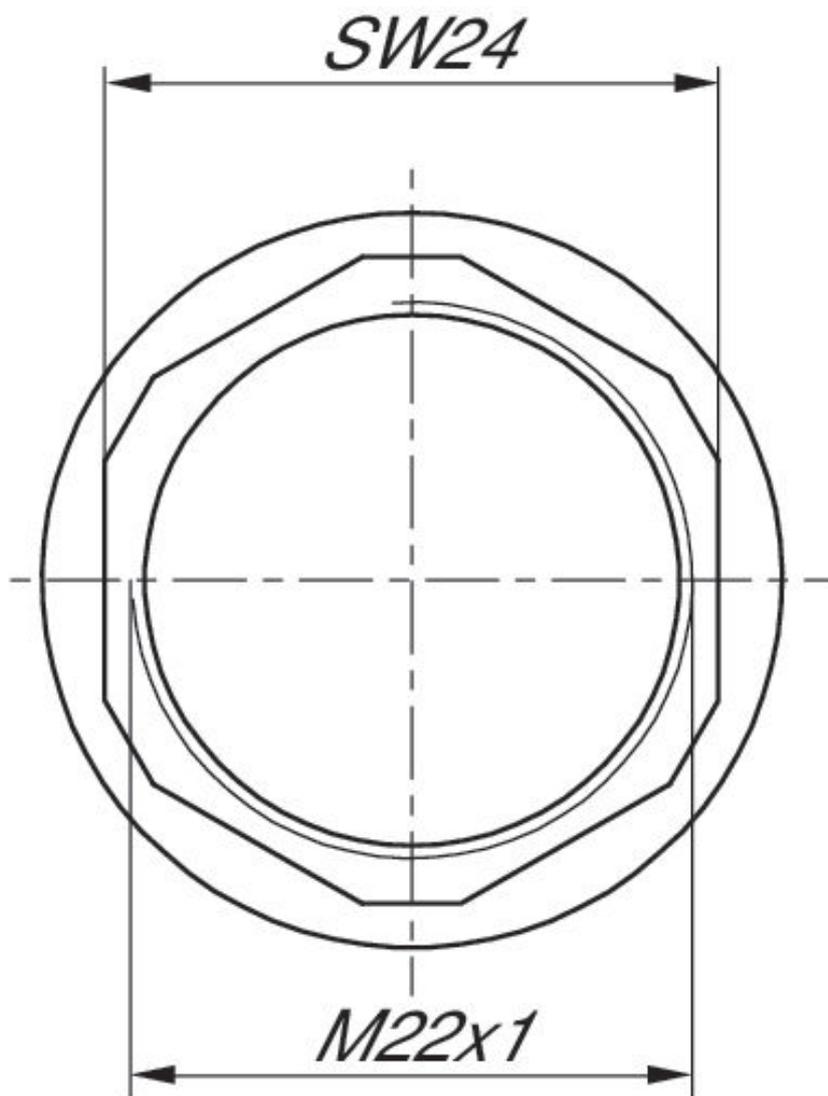
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Couleur	Référence
Bague de fixation M22x1	Noir	R412012753

Dimensions en mm



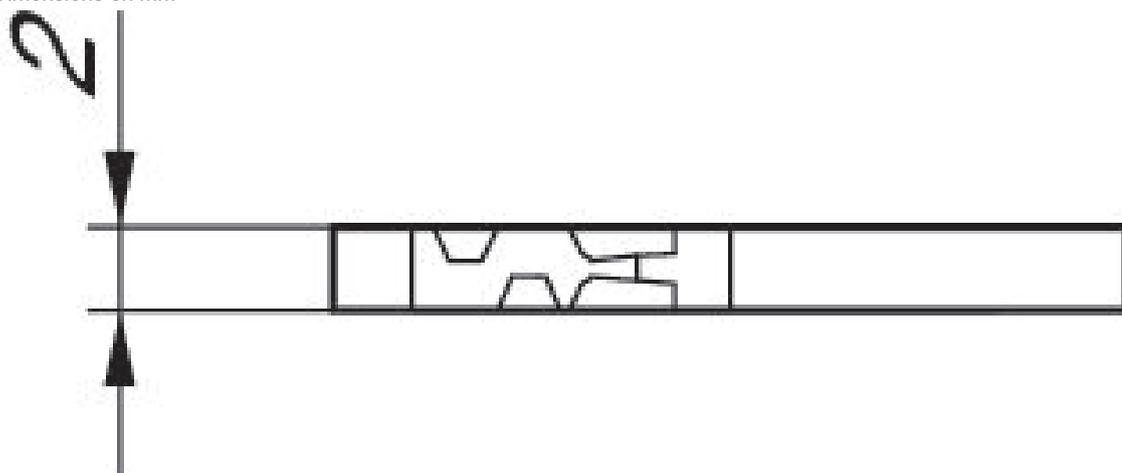
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Référence
Clé de remplacement	R412012989

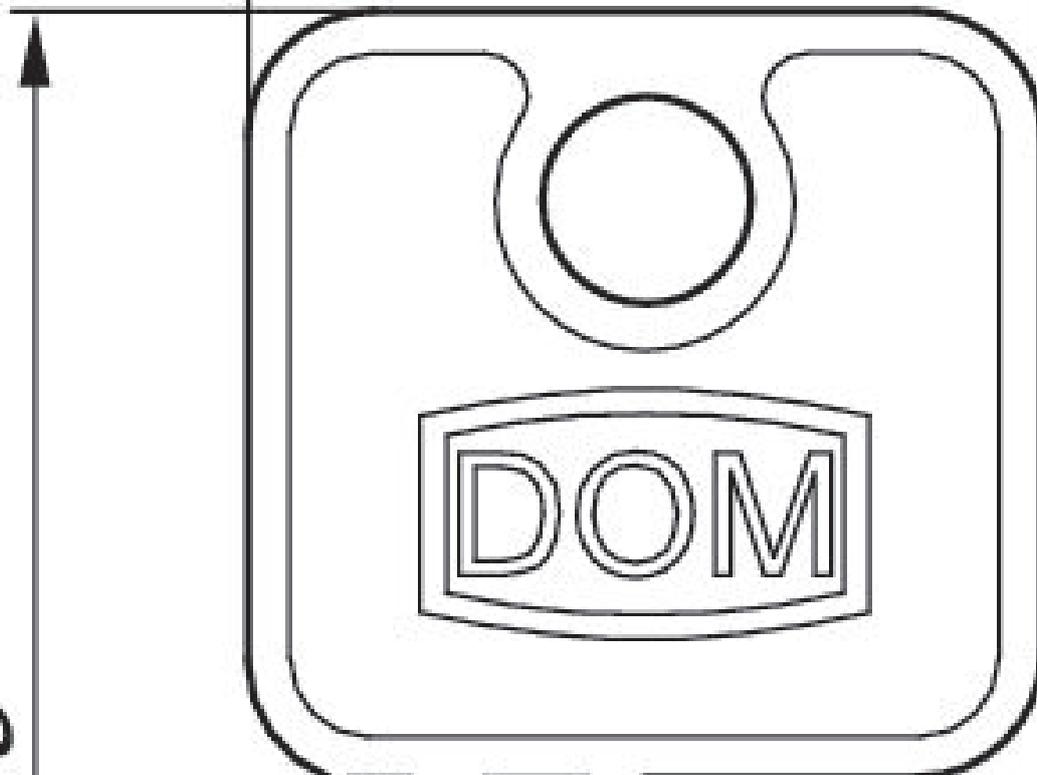
Dimensions en mm



18,8



40,8



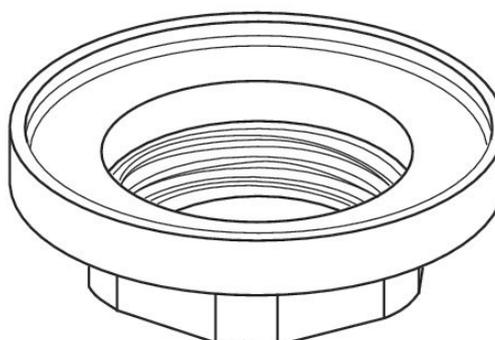
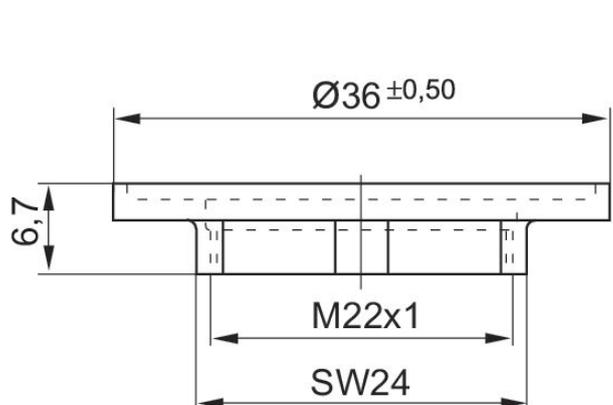
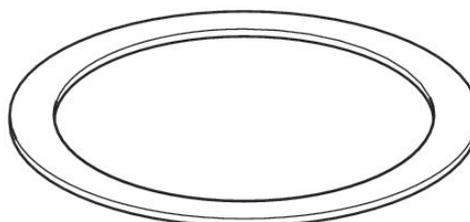
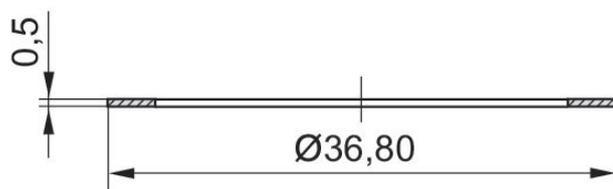
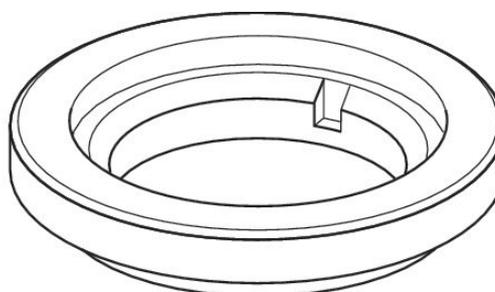
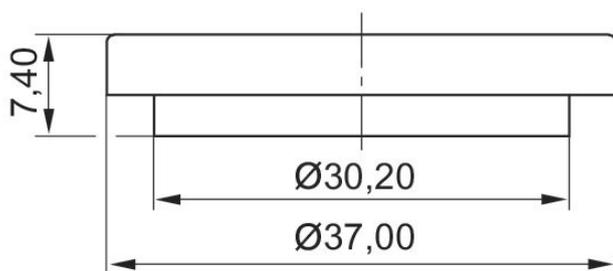
Accessoire pour éléments de commande, des distributeurs montés sur pupitre des séries AP / ST

AP
ST



Type de construction	Référence
Bague de réduction Ø 30,5 à Ø 22,5	R412015512

Dimensions en mm



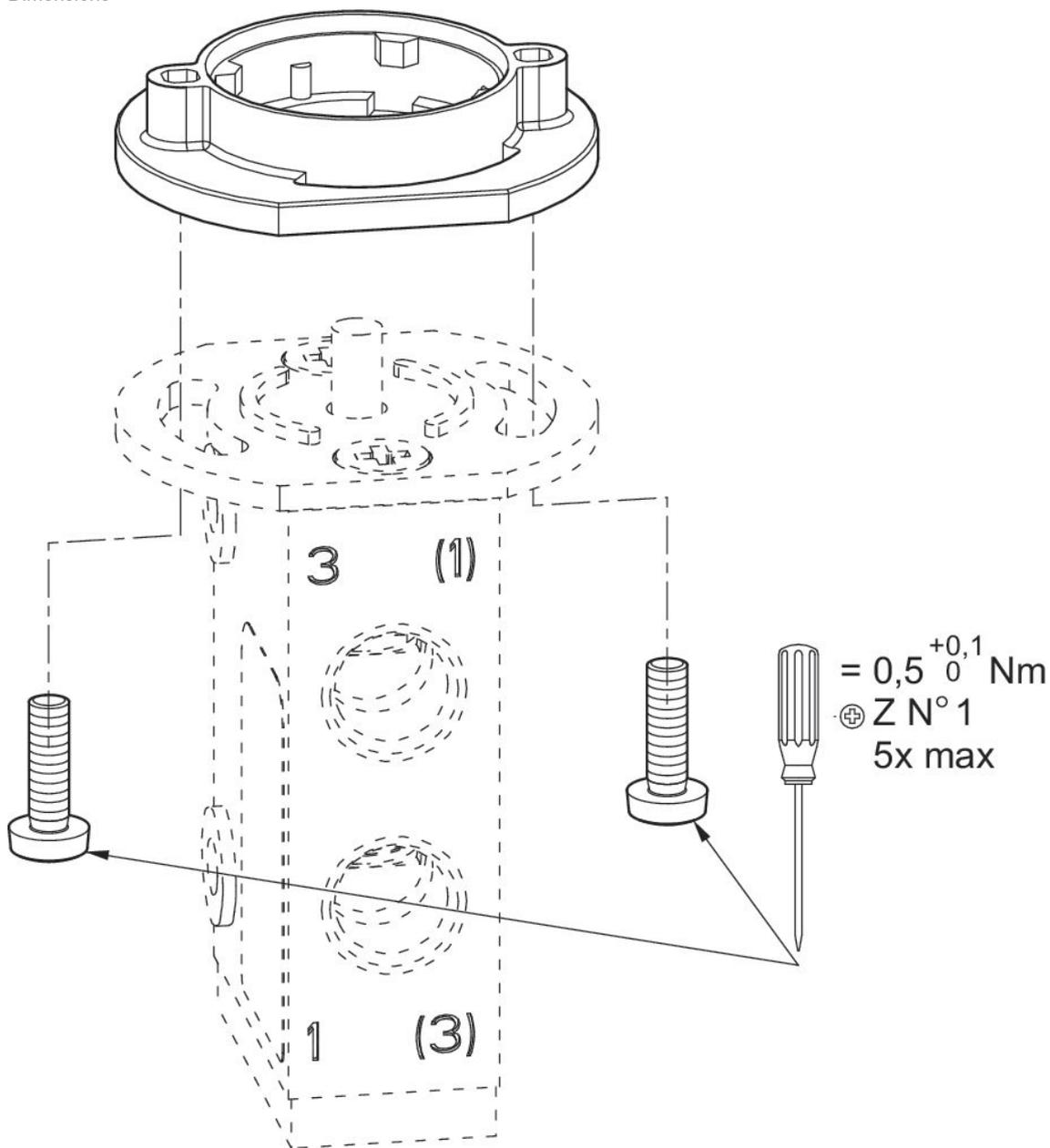
Kit adaptateur pour connexion d'éléments de commande avec distributeurs des séries AP/ST

AP
ST



Type de construction	Référence
Adaptateur	R422002219

Dimensions

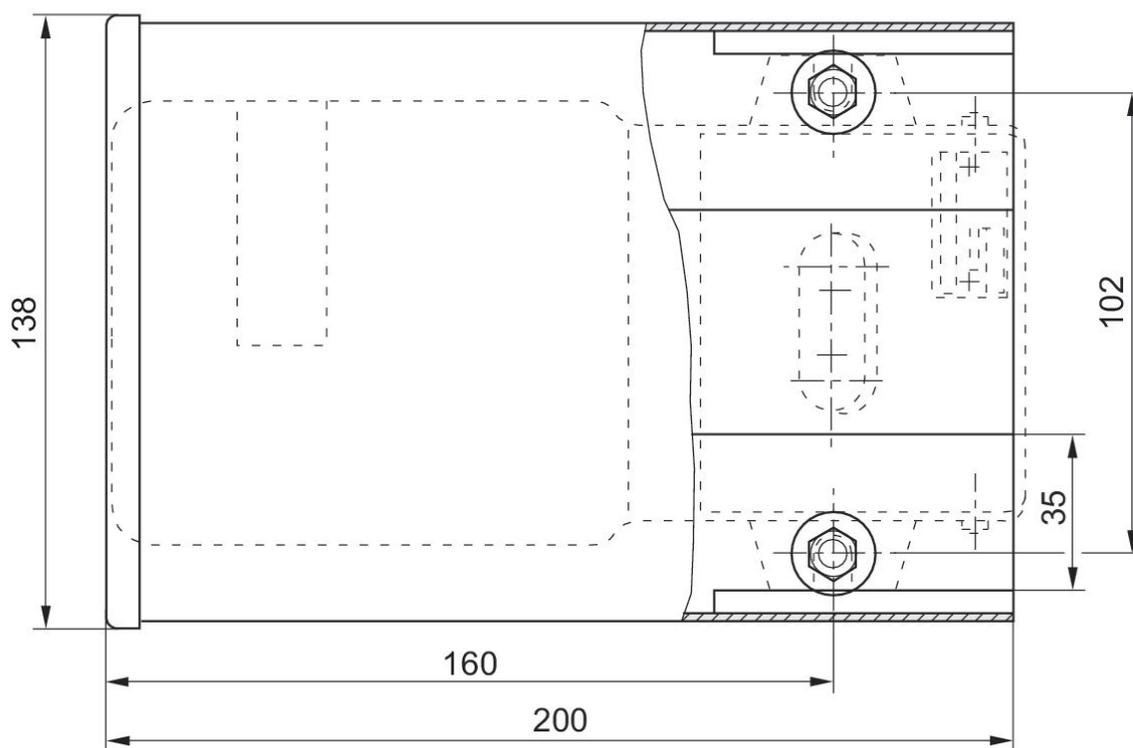
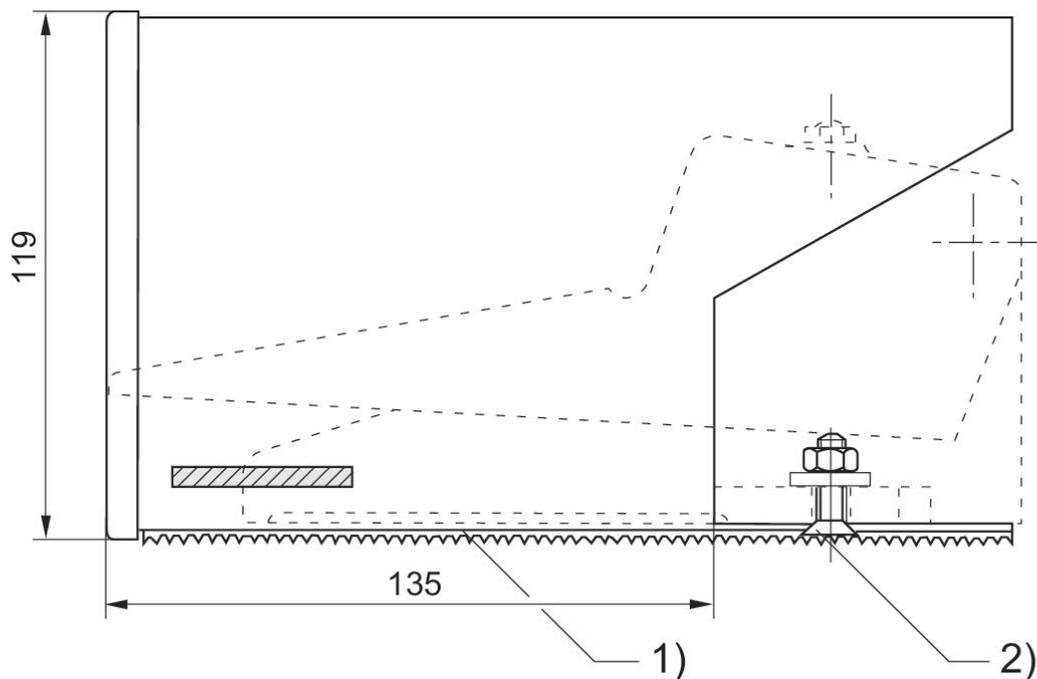


Pour distributeurs pour montage sur pupitre

Capot de protection, Série AP



Type	Référence
Capot de protection pour pédale de distributeur	1828104001

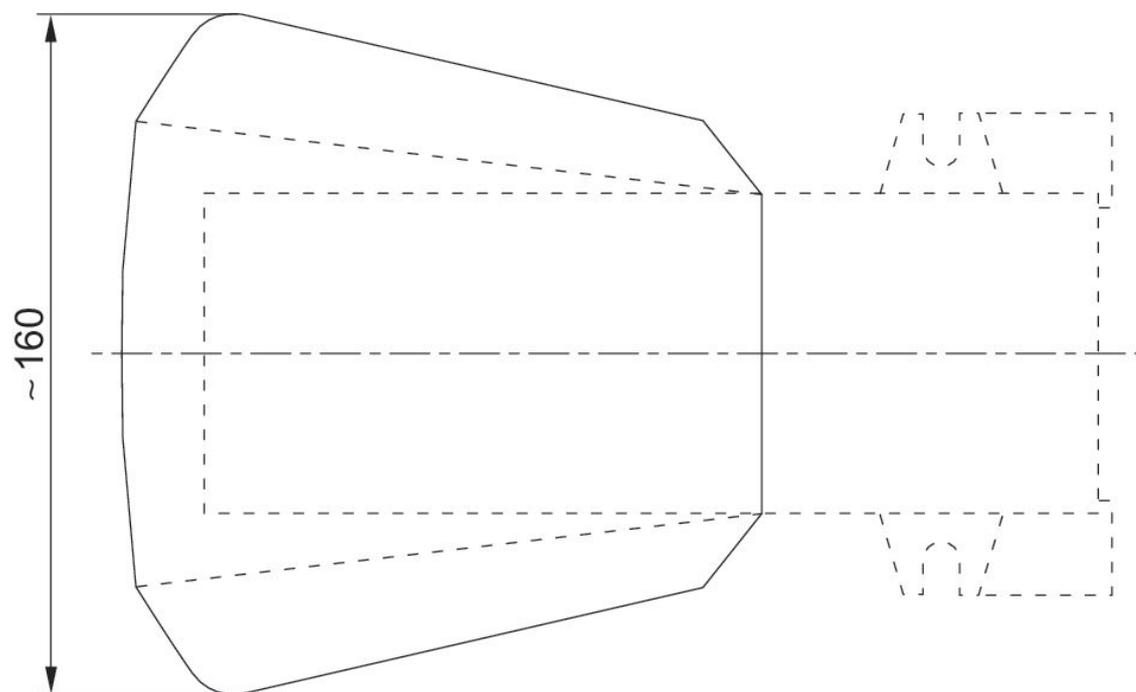
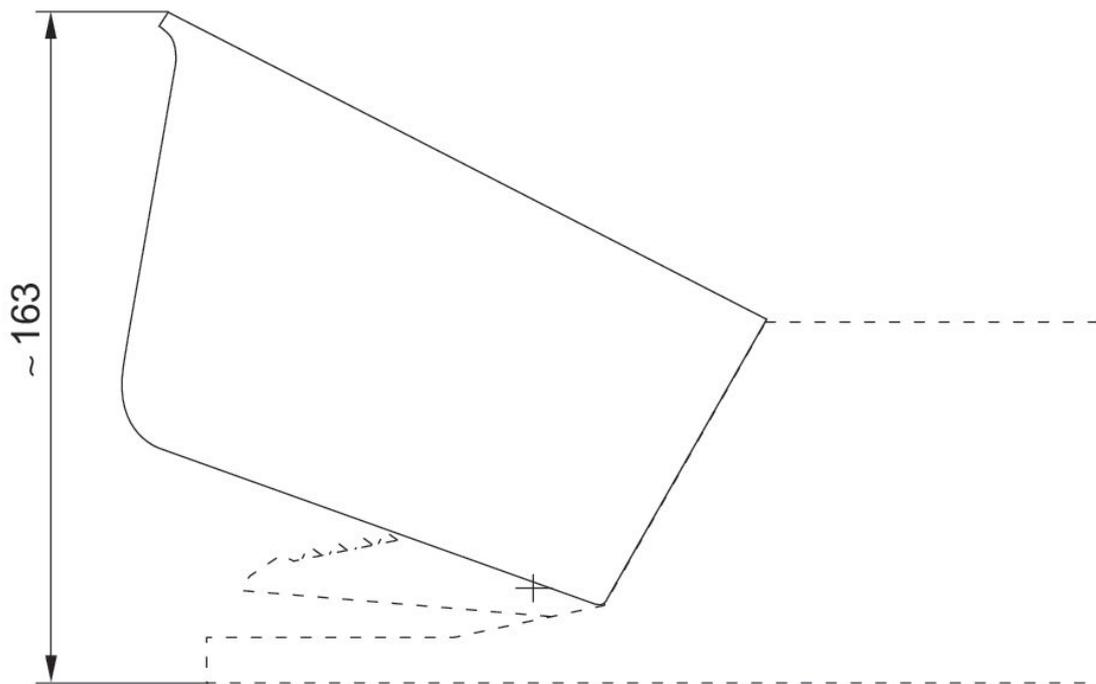


1) gomme striée 2) boulon à tête fraisée à six pans creux M6 x20

Capot de protection, Série AP

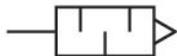


Type	Référence
Capot de protection pour pédale de distributeur, avec crantage	1828104002



Silencieux, série SI1

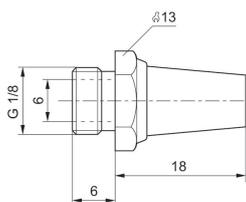
Filetage
Bronze fritté



Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/4	79	3390	10	0.02	1827000001

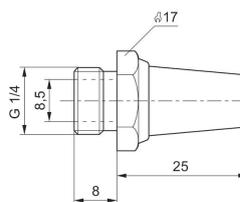
1827000000

Dimensions en mm



1827000001

Dimensions en mm



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 judgment 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. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™