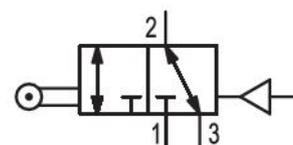


Distributeur 3/2, Série CD07

5634411100

Distributeurs AVENTICS série CD07

- $Q_n = 1200 \dots 1400 \text{ l/min}$



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

mécanique

Taille

CD07

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

3/2, bistable

Fonction du distributeur

NF/NO

Élément de commande

Commande monostable

Raccordement sur embase

Raccordement direct

Élément de commande

Galet

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Raccordement de l'air comprimé

G 1/4

Type de raccordement d'air comprimé

Taroudage

Entrée raccord d'air comprimé

G 1/4

Sortie raccord d'air comprimé

G 1/4

Raccord d'air comprimé échappement	G 1/4
Raccord d'air comprimé pilote entrée	G 1/8
Débit nominal Qn	1400 l/min
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Pression de pilotage mini	2 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Force de commande min.	40 N
Certificats	Convient pour ATEX
ATEX	Convient pour ATEX
Température ambiante min.	-25 °C
Température ambiante max.	80 °C
Température min. du fluide	-25 °C
Température max. du fluide	80 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m ³
Taille de particule max.	5 µm
Poids	0.5 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériaux élément de commande	Acier inoxydable
Référence	5634411100

Informations techniques

Distributeur optionnel : les raccordements d'air comprimé, entrée et sortie, peuvent être échangés. De ce fait, vous pouvez utiliser le distributeur en mode de fonctionnement NC ou NO.

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

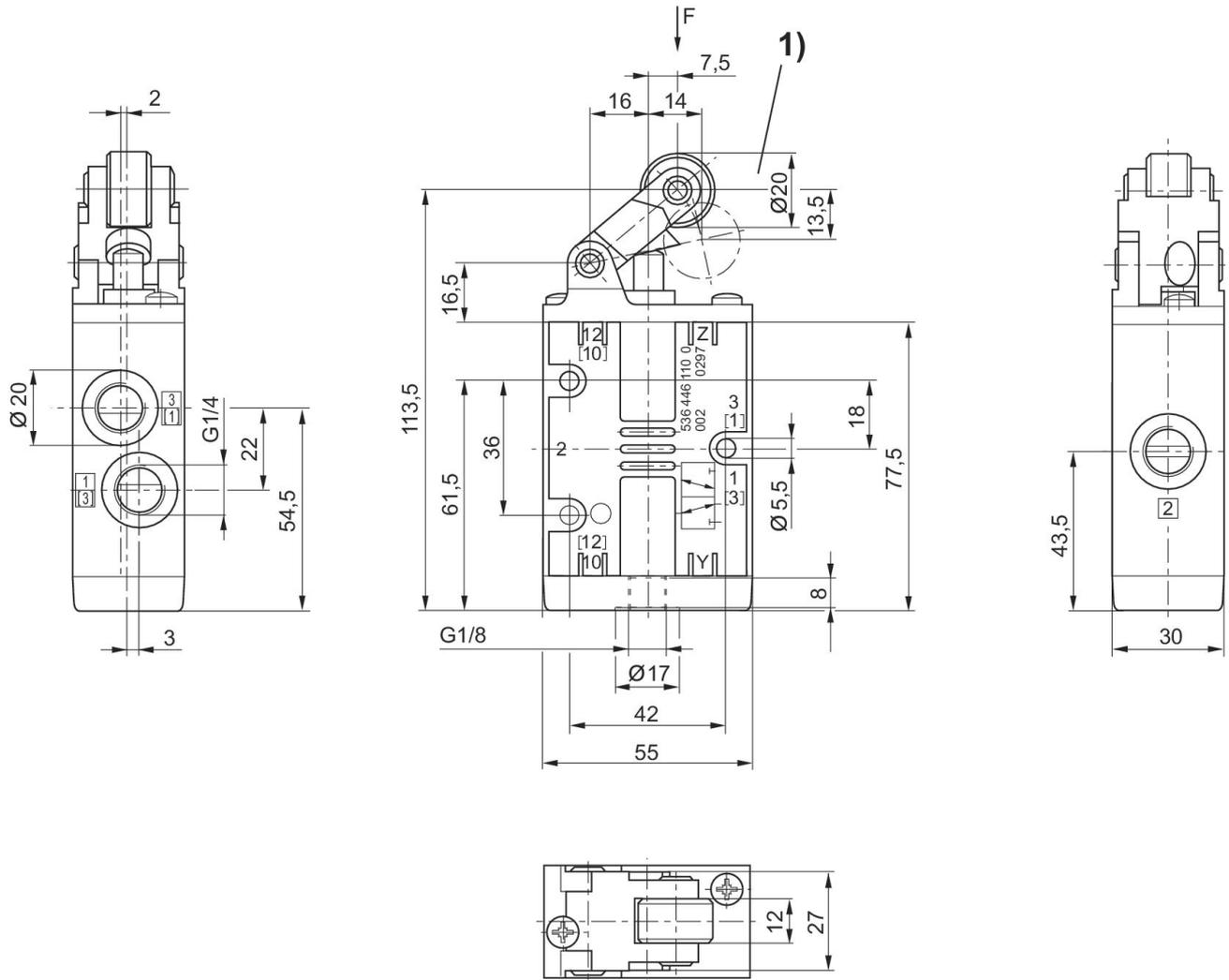
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions

Fig. 4



1) Angle de décollage de la roue de commande, maximum 30°