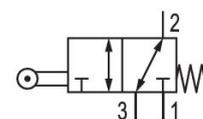


5634010100

Série CD04

Qn = 900l/min



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	mécanique
Type de construction du distributeur	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Fonction du distributeur	NF/NO
Élément de commande	Monostable
Raccordement sur embase	Raccordement direct
Élément de commande	Galet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement d'air comprimé	Taraudage
Entrée raccord d'air comprimé	G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé	G 1/8
Raccord d'air comprimé échappement	G 1/8
Débit nominal Qn	900 l/min
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Force de commande min.	30 N
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	65 °C
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	65 °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

5634010100

Taille de particule max. 50 µm

Poids 0.29 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériaux élément de commande	Polyoxyméthylène
Référence	5634010100

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.

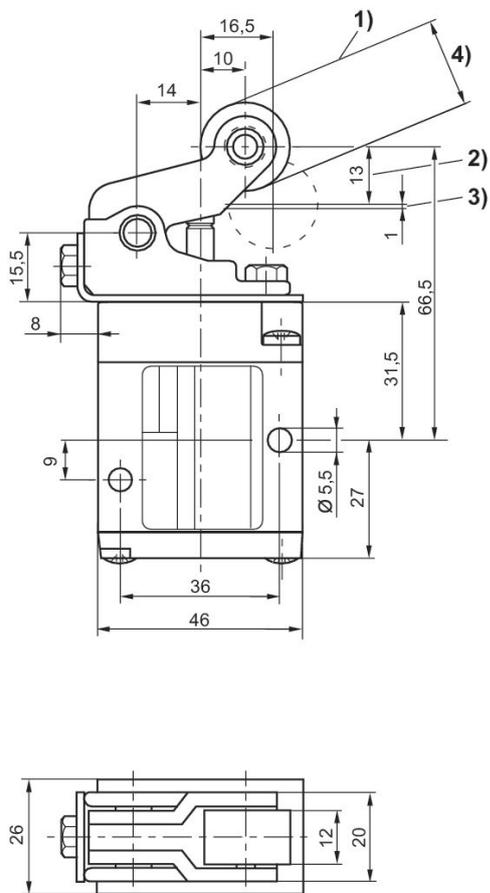
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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



- 1) Angle de démarrage de la roue de commande, maximum 30° 2) Course
3) Dépassement de course
4) 5634010100: Ø20 (POM) / R412008117: Ø19 (ST)