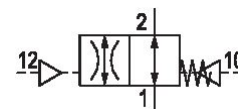


Distributeurs AVENTICS série CD07

$Q_n = 900 \dots 1400 \text{ l/min}$

- Conception robuste
- Montage sur embase
- Adaptées aux températures ambiantes extrêmes
- Version ATEX disponible



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

Commande pneumatique

Taille

CD07

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

2/2, avec rappel par ressort

Fonction du distributeur

NO

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Raccordement de l'air comprimé

M14x1,5

Entrée raccord d'air comprimé

M14x1,5

Sortie raccord d'air comprimé

M14x1,5

Raccord d'air comprimé pilote entrée

M10x1

M16x1

Débit nominal Q_n

1400 l/min

Débit nominal Q_n 1 vers 2

1400 l/min

Pression de service min.

-0.95 bar

Pression de service maxi	10 bar
Pression de pilotage mini	2.5 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Résistance à chaud	-25 °C Résistant#au#froid
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.	50 µm
Poids	0.4 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5710409000

Informations techniques

Pression de pilotage $P_z - P_y = 2,5 +0,3/-0,7$ bar

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

Il est possible de limiter le débit nominal Q_n 1 --> 2 à 100 l/min.

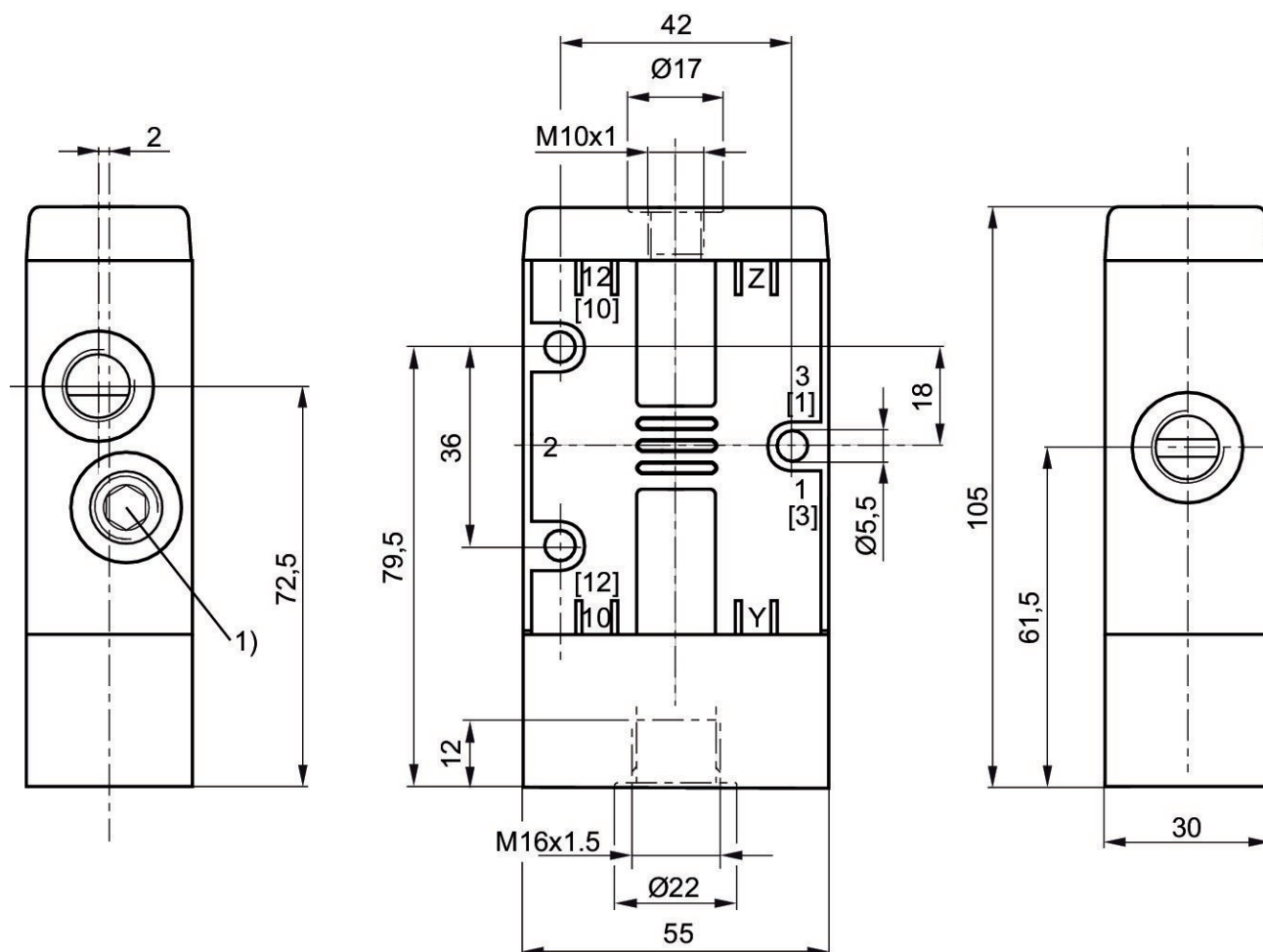
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 en mm



1) Bouchon à visser