

Distributeur 3/2, Série CD04, Commande monostable

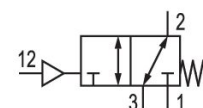
5710200100

Série CD04

2026-01-27

Série CD04

Q_n = 900 l/min



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

pneumatique

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

3/2, avec rappel par ressort

Fonction du distributeur

NF/NO

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Norme raccordement de l'air comprimé

Selon ISO 228-1

Entrée raccord d'air comprimé

G 1/8

Sortie raccord d'air comprimé

G 1/8

Raccord d'air comprimé échappement

G 1/8

Raccord d'air comprimé pilote entrée

G 1/8

Débit nominal Q_n

900 l/min

Pression de service min.

-0.95 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

3.5 bar

Distributeur 3/2, Série CD04, Commande monostable

5710200100

Série CD04

2026-01-27

Pression de pilotage maxi	10 bar
Résistance à chaud	-15 °C Résistant au froid
Température ambiante min.	-15 °C
Température ambiante max.	65 °C
Température min. du fluide	-15 °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
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)
Référence	5710200100

Informations techniques

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>).

5710200100

2026-01-27

Technical drawing of a three-hole vertical plate. The plate has a total height of 36,5 and a total width of 2,5. The three holes are arranged vertically with a center-to-center distance of 17,5 between the bottom two holes and 8,5 between the top two holes. The plate has a thickness of 4. The holes are labeled with a '3' in a box and a '1' in a box. The drawing shows the front and side views of the plate.

