

Distributeur 5/2, Série CD04, Commande monostable

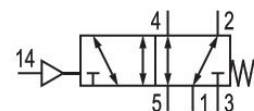
R412013299

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

5/2, avec rappel par ressort

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Norme raccordement de l'air comprimé

Selon ANSI B1.20.3

Entrée raccord d'air comprimé

1/8-27 NPTF

Sortie raccord d'air comprimé

1/8-27 NPTF

Raccord d'air comprimé échappement

1/8-27 NPTF

Raccord d'air comprimé pilote entrée

1/8-27 NPTF

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

Pression de pilotage maxi

10 bar

Distributeur 5/2, Série CD04, Commande monostable

R412013299

Série CD04

2026-01-27

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
Montage sur embase multiple	Barre P
Poids	0.31 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression Polyamide, renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R412013299

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>).

Distributeur 5/2, Série CD04, Commande monostable

R412013299

Série CD04

2026-01-27

Dimensions en pouce

