

Distributeur 5/2, Série CD04, Commande pneumatique bilatérale

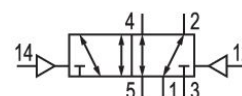
R412008116

Série CD04

2026-01-27

Série CD04

Qn = 900l/min



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

pneumatique

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

5/2, commande pneumatique bilatérale

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Entrée raccord d'air comprimé

M10x1

Sortie raccord d'air comprimé

M10x1

Raccord d'air comprimé échappement

M10x1

Raccord d'air comprimé pilote entrée

M10x1

Débit nominal Qn

900 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

Résistance à chaud

-15 °C Résistant au froid

Distributeur 5/2, Série CD04, Commande pneumatique bilatérale

R412008116

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	0.3 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression Polyamide, renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R412008116

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>).

R412008116

Série CD04

2026-01-27

Dimensions

