

Valvola 5/2, Serie CD04, comando pneumatico bistabile

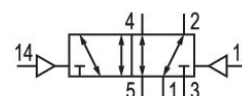
R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Serie CD04

Qn = 900l/min



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Principio di commutazione	5/2, comando pneumatico bistabile
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Attacco aria compressa ingresso	M10x1
attacco aria compressa uscita	M10x1
scarico raccordo aria compressa	M10x1
Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso	M10x1
Portata nominale Qn	900 l/min
Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Resistenza alla temperatura	-15 °C resistente al freddo

Valvola 5/2, Serie CD04, comando pneumatico bistabile

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	65 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	65 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello P
Peso	0.3 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412008116

Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola 5/2, Serie CD04, comando pneumatico bistabile

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Dimensioni

