

Valvola 5/2, Serie CD04, comando pneumatico bistabile

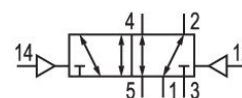
R412013300

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

Norma raccordo aria compressa

secondo ANSI B1.20.3

Attacco aria compressa ingresso

1/8-27 NPTF

attacco aria compressa uscita

1/8-27 NPTF

scarico raccordo aria compressa

1/8-27 NPTF

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

1/8-27 NPTF

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

Valvola 5/2, Serie CD04, comando pneumatico bistabile

R412013300

Serie CD04

2026-01-27

Resistenza alla temperatura	-15 °C resistente al freddo
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	R412013300

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

R412013300

Serie CD04

2026-01-27

Dimensioni in pollici

