

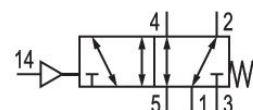
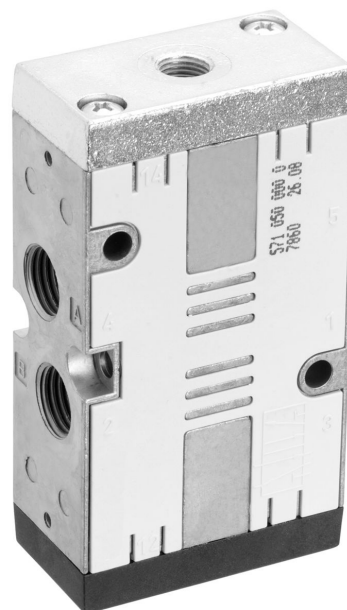
Valvola 5/2, Serie CD07, Comando pneumatico monostabile

R432016611

2025-12-08

Serie CD07

Q_n = 900 ... 1400 l/min



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

Comando pneumatico

grandezza

CD07 - inch

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Principio di commutazione

5/2, con ritorno a molla

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Raccordo aria compressa

1/4 NPT

Attacco aria compressa ingresso

1/4 NPT

attacco aria compressa uscita

1/4 NPT

scarico raccordo aria compressa

1/4 NPT

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

1/8-27 NPTF

Portata nominale Q_n

1200 l/min

Portata nominale Q_n 1 a 2

1200 l/min

Portata nominale Q_n 2 a 3

1200 l/min

Pressione di esercizio max

10 bar

Valvola 5/2, Serie CD07, Comando pneumatico monostabile

R432016611

2025-12-08

pressione di pilotaggio min.	3 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Resistenza alla temperatura	-30 °C resistente#al#freddo
Temperatura ambiente min.	-30 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Temperatura del fluido min.	-30 °C
Temperatura del fluido max.	80 °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 Listello PRS
Peso	0.5 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R432016611

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 CD07, Comando pneumatico monostabile

R432016611

2025-12-08

Dimensioni in pollici

