

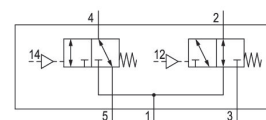
Valvola 2x3/2, Serie TC08

2024-05-14

R422102096

Serie TC08

$Q_n = [[600] \text{ l/min}] \dots [[800] \text{ l/min}]$



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

valvola a cassetto

Funzione valvola

NC/NO

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Attacco aria compressa ingresso

G 1/8

attacco aria compressa uscita

G 1/8

scarico raccordo aria compressa

G 1/8

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

M5

Portata nominale Q_n

600 l/min

Conduttanza portata b

0.27

Conduttanza portata C

2.8 l/(s*bar)

Pressione di esercizio min.

-0.9 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

pressione di pilotaggio min.

2.5 bar

Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Pilotaggio	esterno
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-10 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello P
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	2 Nm
Peso	0.113 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale coperchio anteriore	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale boccola filettata	Ottone Pressofuso di zinco
Superficie boccola filettata	cromato nichelato
Codice	R422102096

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 .

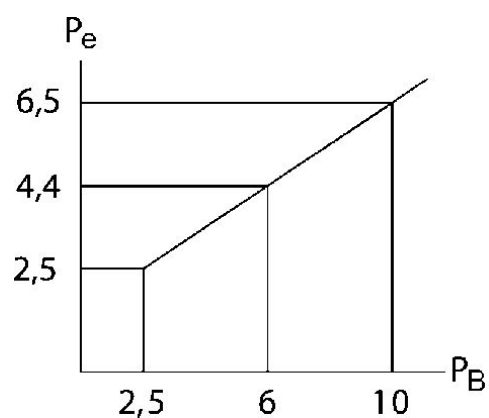
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

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

R422102096

3

Pressione di pilotaggio



P_e = pressione di pilotaggio esterna, min.

P_B = Pressione di esercizio