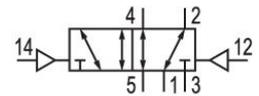


ISO 5599-1, taglia 2, Serie IS12

Qn = [[1700 ... 2500] l/min]



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Principio di commutazione	5/2, bistabile
Tipo di raccordo	attacco a piastra
Portata nominale Qn	2500 l/min
attacco aria compressa uscita	Piastra base ISO 5599-1
Pressione di esercizio min.	-0.9 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Norme	ISO 5599-1
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Versione	ISO 2
Pilotaggio	esterno
Principio di montaggio in batteria	Principio della piastra base semplice
pressione di pilotaggio min.	1.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C

Temperatura del fluido max.	80 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	5 µm
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Raccordo aria compressa	Piastra base ISO 5599-1
Attacco aria compressa ingresso	Piastra base ISO 5599-1
Vite di fissaggio	M6 con esagono incassato
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	4 Nm
Peso	0.45 kg
Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale coperchio anteriore	Poliammide
Codice	0820225103

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 IS12, taglia 2

0820225103

Serie IS12

2024-04-02

Dimensioni

