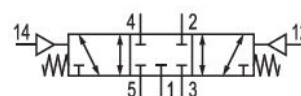


ISO 5599-1, taglia 2, Serie IS12

$Q_n = [1700 \dots 2500] \text{ l/min}$

- Q_n max. 2500 l/min
- Comando elettrico
- Comando pneumatico
- Larghezza 42 mm, 56 mm



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Principio di commutazione

Tipo di raccordo

Portata nominale Q_n

attacco aria compressa uscita

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Principio di tenuta

Norme

Tipo di valvola

Versione

Pilotaggio

Principio di montaggio in batteria

pressione di pilotaggio min.

Pressione di pilotaggio max.

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Temperatura del fluido min.

Industria

pneumatico

5/3, centro chiuso

attacco a piastra

2400 l/min

Piastra base ISO 5599-1

-0.9 bar

10 bar

con chiusura non a tenuta

ISO 5599-1

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

ISO 2

esterno

Principio della piastra base semplice

2.8 bar

10 bar

0 °C

80 °C

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
esecuzione con raccordo aria compressa	centro chiuso
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	0.51 kg
Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale coperchio anteriore	Poliammide
Codice	0820228101

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>).

Dimensioni

