

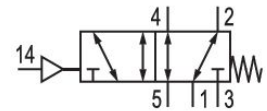
Valvola 5/2, Serie 581, taglia 2

2023-12-18

5812130100

ISO 5599-1, taglia 2, serie 581

Qn = 1400 l/min



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Principio di commutazione

5/2, con ritorno a molla

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Portata nominale Qn

2700 l/min

attacco aria compressa uscita

Piastra base ISO 5599-1

Pressione di esercizio min.

-0.95 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

ATEX

ATEX

II 2G Ex h IIC T6 Gb

II 2D Ex h IIIC T85°C Db IP65

Norme

ISO 5599-1

Tipo di valvola

valvola a cassetto

Versione

ISO 2

montabile in batteria

montabile in batteria

Principio di montaggio in batteria

Principio della piastra base semplice

pressione di pilotaggio min.

3 bar

Pressione di pilotaggio max.

16 bar

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 2

2023-12-18

5812130100

| | |
|---|-------------------------------|
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 70 °C |
| Temperatura del fluido min. | -20 °C |
| Temperatura del fluido max. | 70 °C |
| Fluido | Aria compressa |
| Dimensione max. particella | 50 µm |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m ³ |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 5 mg/m ³ |
| Attacco aria compressa ingresso | Piastra base ISO 5599-1 |
| Conduttanza portata C | 11.8 l/(s*bar) |
| Vite di fissaggio | con esagono incassato |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio | 3.5 Nm |
| Peso | 0.42 kg |
| Materiale corpo | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice | 5812130100 |

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

