

Valvola 5/3, Serie 581, taglia 3

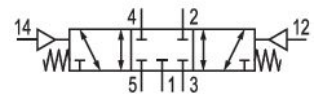
5813440000

581, taglia 3

2023-12-18

ISO 5599-1, serie 581, taglia 3

Qn = 1400 l/min



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Principio di commutazione

Tipo di raccordo

Portata nominale Qn

attacco aria compressa uscita

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Principio di tenuta

Norme

Tipo di valvola

Versione

montabile in batteria

Principio di montaggio in batteria

pressione di pilotaggio min.

Pressione di pilotaggio max.

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Temperatura del fluido min.

Temperatura del fluido max.

Fluido

Dimensione max. particella

Contenuto di olio dell'aria compressa min.

Contenuto di olio dell'aria compressa max.

Industria

pneumatico

5/3, centro chiuso

attacco a piastra

4100 l/min

Piastra base ISO 5599-1

-0.95 bar

16 bar

con chiusura non a tenuta

ISO 5599-1

valvola a cassetto

ISO 3

montabile in batteria

Principio della piastra base semplice

3 bar

16 bar

-20 °C

70 °C

-20 °C

70 °C

Aria compressa

50 µm

0 mg/m³

5 mg/m³

esecuzione con raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

Conduttanza portata C

Vite di fissaggio

Coppia di serraggio della vite di fissaggio

Peso

Materiale corpo

Materiale guarnizioni

Codice

centro chiuso

Piastra base ISO 5599-1

14.1 l/(s*bar)

con esagono incassato

10 Nm

0.85 kg

Alluminio

Gomma acrilonitrile-butadiene

5813440000

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!

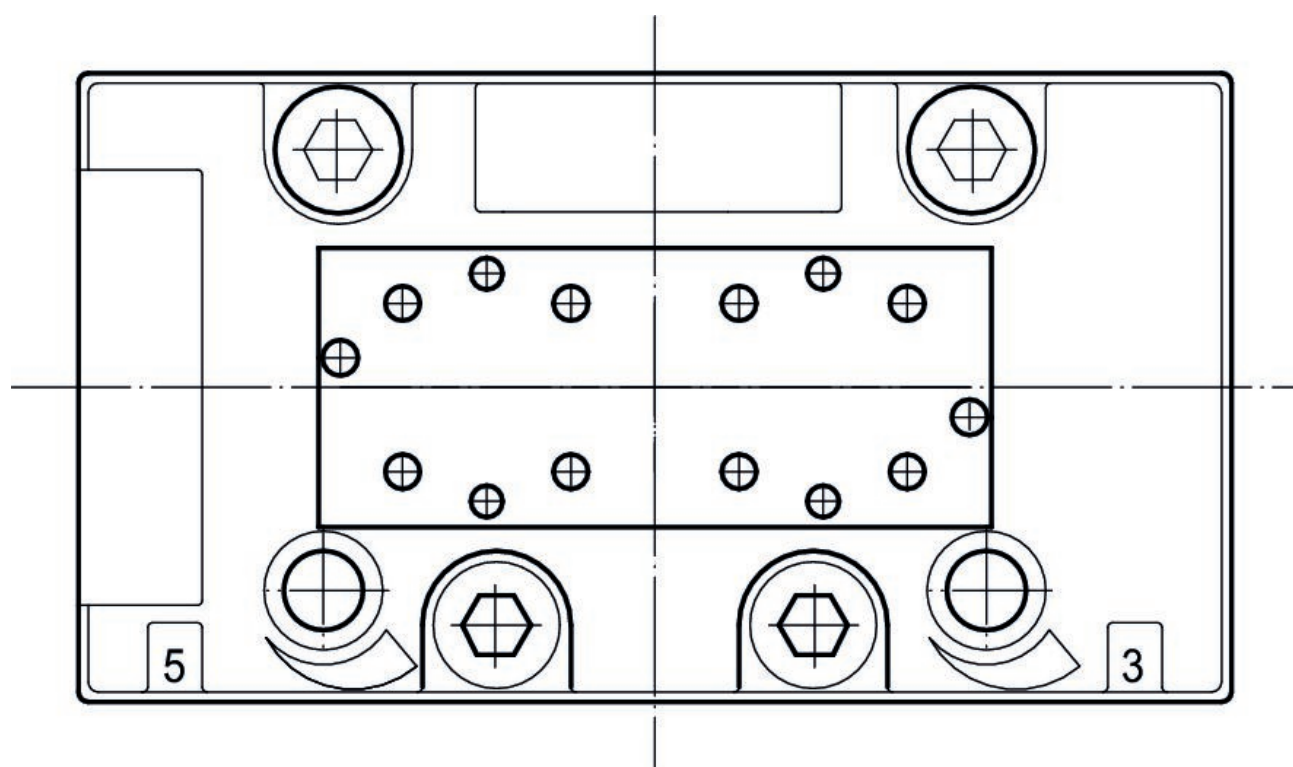
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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>).

Fig. 1

Schema di foratura per moduli logici



Valvola 5/3, Serie 581, taglia 3

5813440000

581, taglia 3

2023-12-18

Dimensioni

