

Valvola 5/3, Serie 581, taglia 3

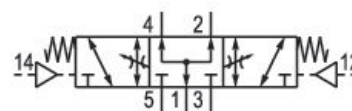
5813731000

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

Strozzamento

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.

Industria

pneumatico

5/3, centro alimentato

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

con strozzatore

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

Contenuto di olio dell'aria compressa max. esecuzione con raccordo aria compressa	5 mg/m ³
Attacco aria compressa ingresso	centro alimentato
Conduttanza portata C	Piastra base ISO 5599-1
Vite di fissaggio	14.1 l/(s*bar)
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	con esagono incassato
Peso	10 Nm
Materiale corpo	0.85 kg
Materiale guarnizioni	Alluminio
Codice	Gomma acrilonitrile-butadiene
	5813731000

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!

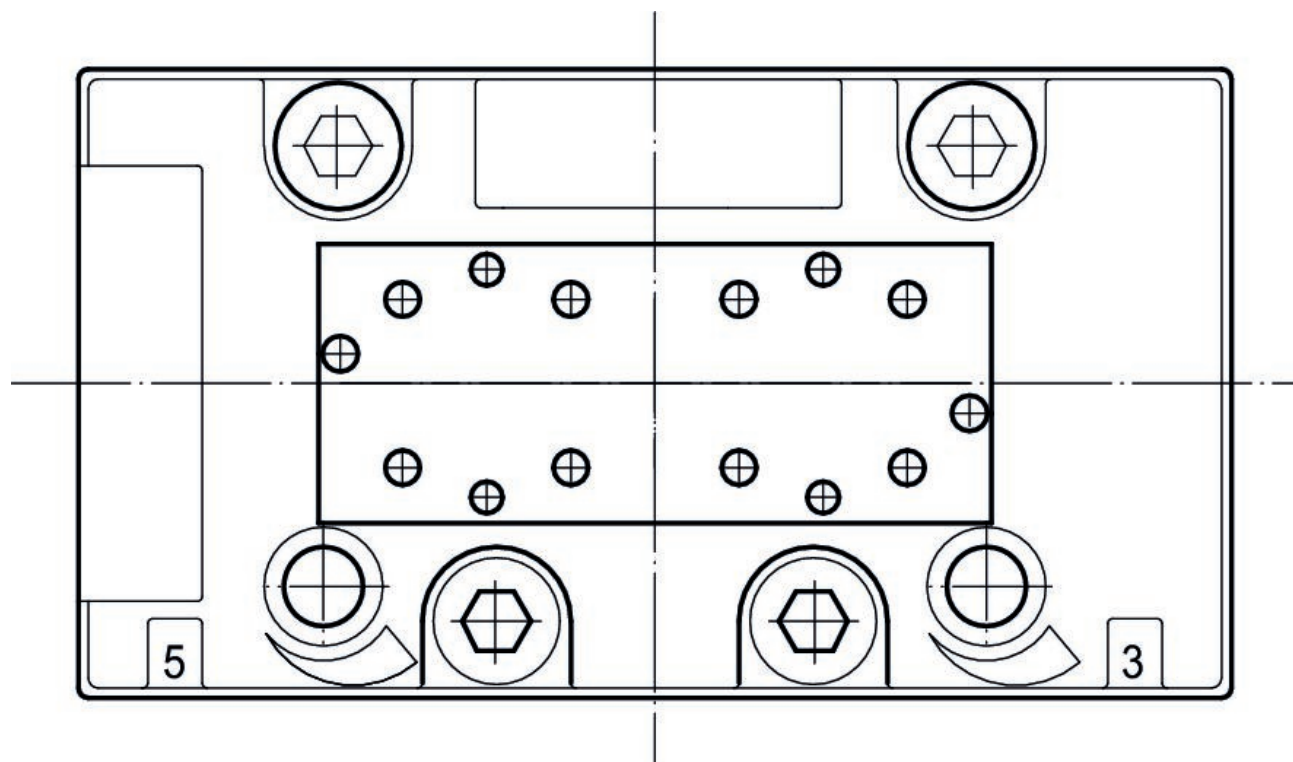
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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

5813731000

581, taglia 3

2023-12-18

Dimensioni

