

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 4, comando pneumatico bistabile

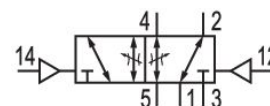
5814231000

581 ISO 4

2025-12-18

ISO 5599-1, taglia 4, serie 581

Q_n = 1400 l/min



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Principio di commutazione

5/2

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Portata nominale Q_n

6000 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

Norme

ISO 5599-1

Tipo di valvola

valvola a cassetto

Versione

ISO 4

Strozzamento

con strozzatore

montabile in batteria

montabile in batteria

Principio di montaggio in batteria

Principio della piastra base semplice

pressione di pilotaggio min.

1.5 bar

Pressione di pilotaggio max.

16 bar

Temperatura ambiente min.

-20 °C

Temperatura ambiente max.

70 °C

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 4, comando pneumatico bistabile

5814231000

581 ISO 4

2025-12-18

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	24.5 l/(s*bar)
Vite di fissaggio	con esagono incassato
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	10 Nm
Peso	1.28 kg
Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5814231000

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

