

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

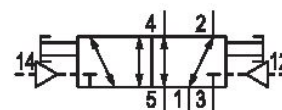
5814330100

581 ISO 4

2025-12-18

ISO 5599-1, taglia 4, serie 581

Q_n = 1400 l/min



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

Azionamento manuale

Principio di tenuta

ATEX

Norme

Tipo di valvola

Versione

montabile in batteria

Principio di montaggio in batteria

pressione di pilotaggio min.

Industria

pneumatico

5/2, comando pneumatico bistabile

attacco a piastra

6000 l/min

Piastra base ISO 5599-1

-0.95 bar

16 bar

a ritenzione

con chiusura non a tenuta

ATEX

II 2G Ex h IIC T6 Gb

II 2D Ex h IIIC T85°C Db IP65

ISO 5599-1

valvola a cassetto

ISO 4

montabile in batteria

Principio della piastra base semplice

1.5 bar

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

5814330100

581 ISO 4

2025-12-18

Pressione di pilotaggio max.	16 bar
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	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	5814330100

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

