

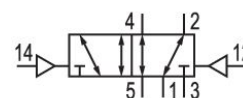
# Valvola 5/2, Serie 581, taglia 2, comando pneumatico bistabile

5812230000

2025-10-23

## ISO 5599-1, taglia 2, serie 581

Q<sub>n</sub> = 1400 l/min



## Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Principio di commutazione

5/2, comando pneumatico bistabile

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Portata nominale Q<sub>n</sub>

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

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.

1.5 bar

Pressione di pilotaggio max.

16 bar

Temperatura ambiente min.

-20 °C

Temperatura ambiente max.

70 °C

Temperatura del fluido min.

-20 °C

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

5812230000

2025-10-23

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura del fluido max.                 | 70 °C                         |
| Fluido                                      | Aria compressa                |
| Dimensione max. particella                  | 50 µm                         |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min.  | 0 mg/m <sup>3</sup>           |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max.  | 5 mg/m <sup>3</sup>           |
| 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                                      | 5812230000                    |

## 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

