

# Valvola 5/2, Serie 581, taglia 3

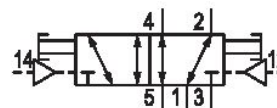
5813340000

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

Azionamento manuale

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.

Industria

pneumatico

5/2, bistabile

attacco a piastra

4800 l/min

Piastra base ISO 5599-1

-0.95 bar

16 bar

a ritenzione

con chiusura non a tenuta

ISO 5599-1

valvola a cassetto

ISO 3

montabile in batteria

Principio della piastra base semplice

1.5 bar

16 bar

-20 °C

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 <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                       | 18.9 l/(s*bar)                |
| Vite di fissaggio                           | con esagono incassato         |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio | 10 Nm                         |
| Peso                                        | 0.85 kg                       |
| Materiale corpo                             | Alluminio                     |
| Materiale guarnizioni                       | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice                                      | 5813340000                    |

## 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

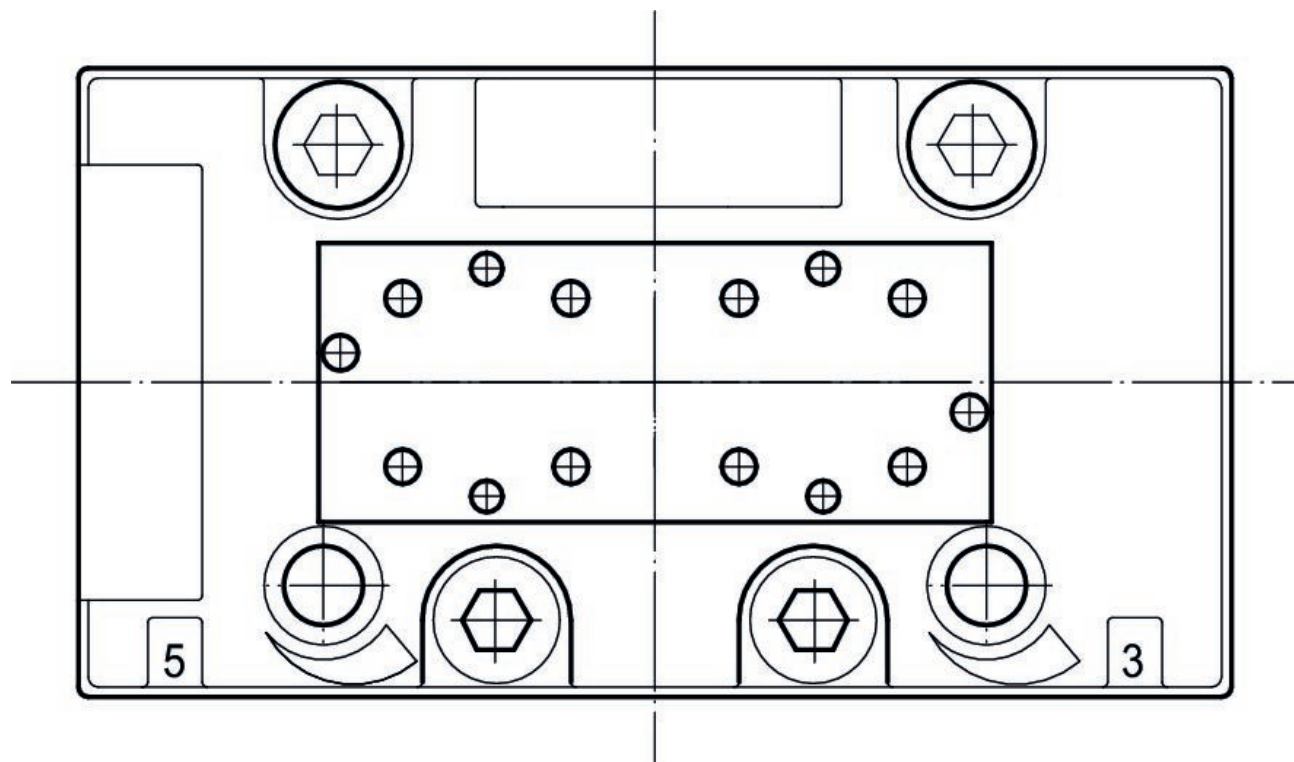
# Valvola 5/2, Serie 581, taglia 3

5813340000

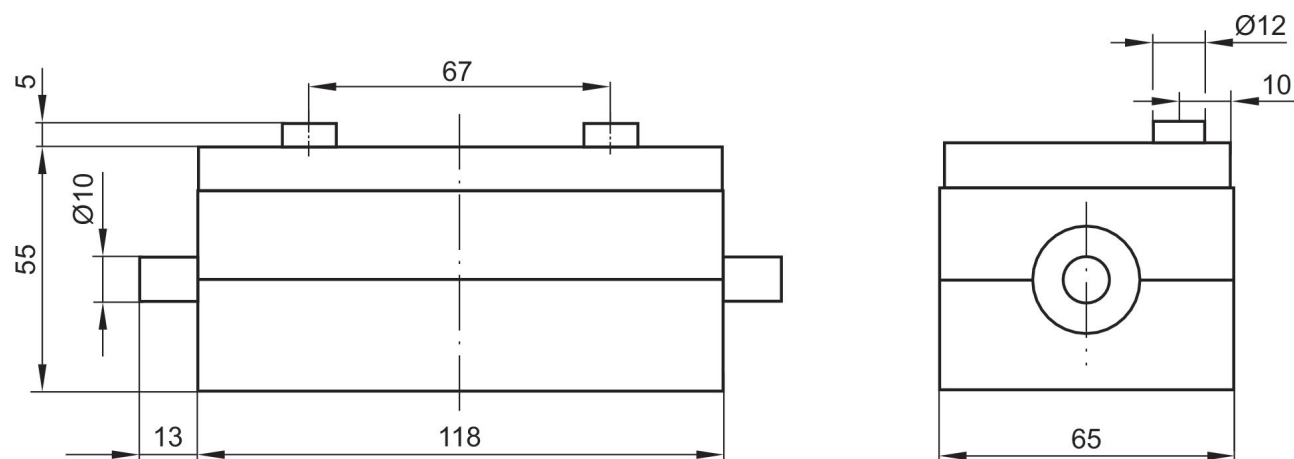
581, taglia 3

2023-12-18

Schema di foratura per moduli logici



## Dimensioni



con azionamento manuale