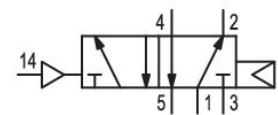


## ISO 5599-1, taglia 2, Serie IS12

$Q_n = [1700 \dots 2500] \text{ l/min}$



## Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Principio di commutazione

5/2, con ritorno a molla pneumatica

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Portata nominale  $Q_n$

2500 l/min

attacco aria compressa uscita

Piastra base ISO 5599-1

Pressione di esercizio min.

2 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Norme

ISO 5599-1

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Versione

ISO 2

Pilotaggio

esterno

Principio di montaggio in batteria

Principio della piastra base semplice

pressione di pilotaggio min.

2 bar

Pressione di pilotaggio max.

10 bar

Temperatura ambiente min.

0 °C

Temperatura ambiente max.

80 °C

Temperatura del fluido min.

0 °C

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura del fluido max.                 | 80 °C                         |
| Fluido                                      | Aria compressa                |
| Dimensione max. particella                  | 5 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>           |
| Raccordo aria compressa                     | Piastra base ISO 5599-1       |
| Attacco aria compressa ingresso             | Piastra base ISO 5599-1       |
| Vite di fissaggio                           | M6 con esagono incassato      |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio | 4 Nm                          |
| Peso                                        | 0.48 kg                       |
| Materiale corpo                             | Poliammide                    |
| Materiale guarnizioni                       | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale coperchio anteriore               | Poliammide                    |
| Codice                                      | 0820225101                    |

## Informazioni tecniche

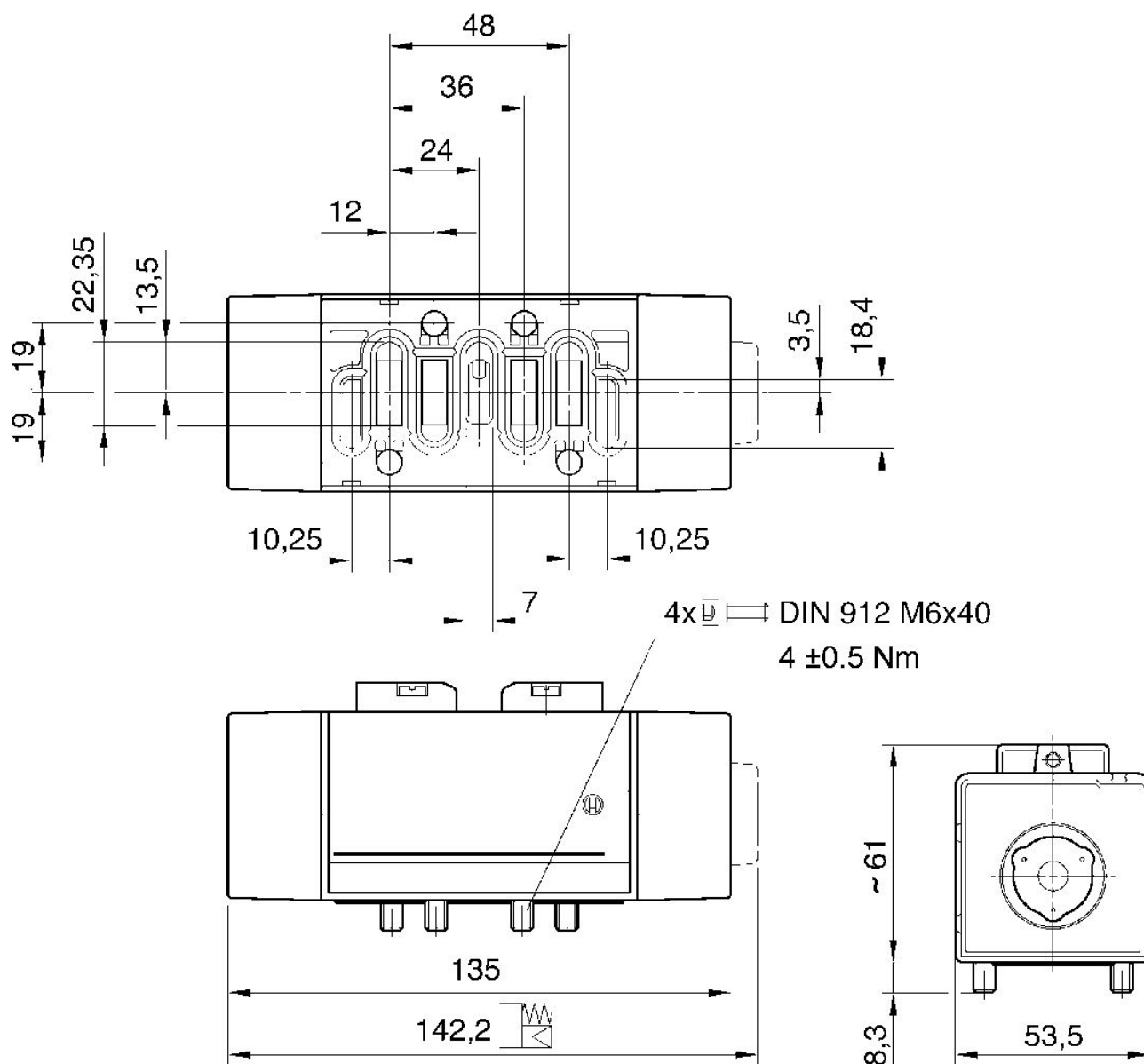
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 .

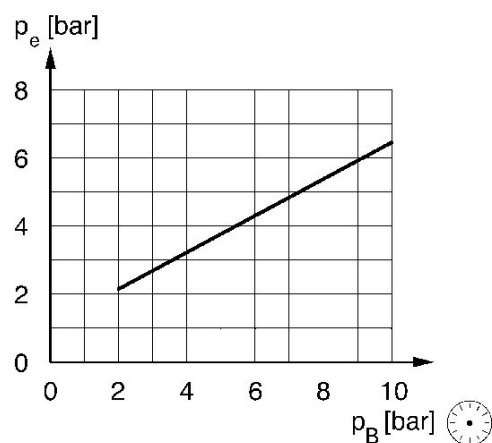
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



## Pressione di pilotaggio esterna



$p_e$  = pressione di pilotaggio esterna, min.

$p_B$  = Pressione di esercizio