

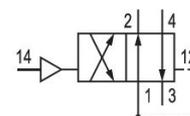
# Valvola 4/2, Serie 840

2023-11-27

5718400000

## Serie 840

Qn = [[200] l/min]



## Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

valvola a magnete

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Attacco aria compressa ingresso

Ø 6x1

attacco aria compressa uscita

Ø 6x1

scarico raccordo aria compressa

Ø 6x1

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

Ø 6x1

Portata nominale Qn

200 l/min

Pressione di esercizio min.

2 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

pressione di pilotaggio min.

2 bar

Pressione di pilotaggio max.

10 bar

Temperatura ambiente min.

-15 °C

Temperatura ambiente max.

60 °C

5718400000

---

Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m <sup>3</sup>
Dimensione max. particella	50 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello PRS
Peso	0.048 kg

## Materiale

Materiale corpo	Polioossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Polioossimetilene
Codice	5718400000

## Informazioni tecniche

La pressione d'esercizio massima dipende dalla temperatura ambiente. Valgono i seguenti parametri: -15 °C ... 60°C: pressione d'esercizio [[1,5]bar] ... [[8] bar] possibile. -15 °C ... 40 °C: pressione d'esercizio [[1,5]bar] ... [[10] bar] possibile.

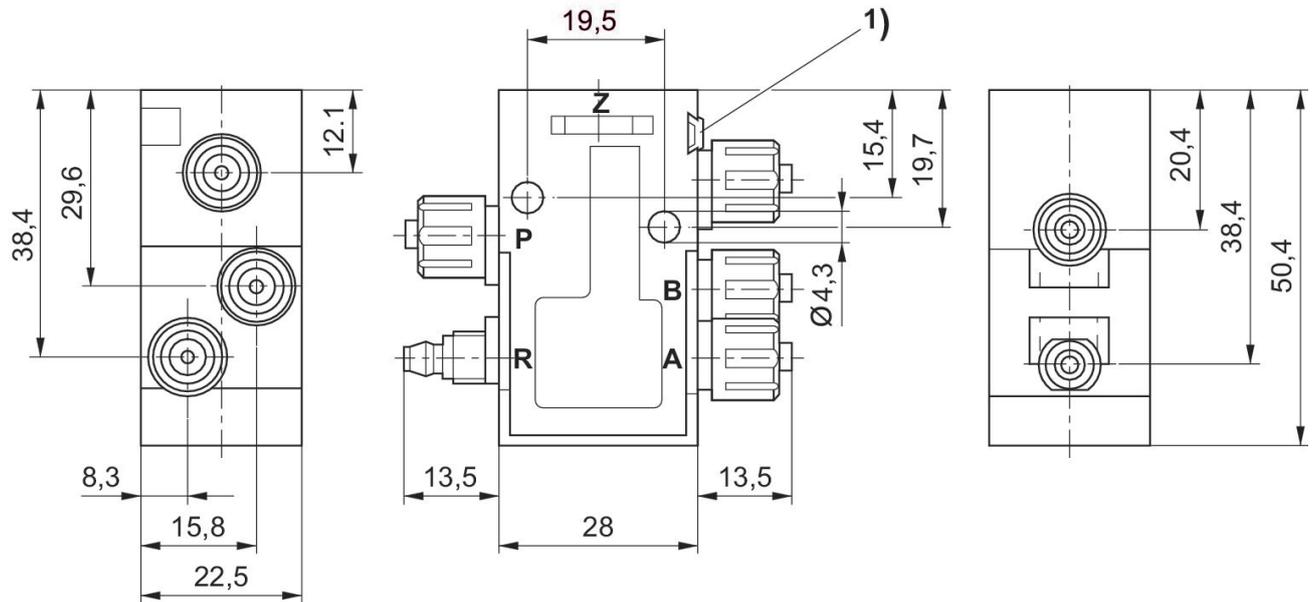
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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



1) possibilità di fissaggio per targhetta

## Pressione di pilotaggio

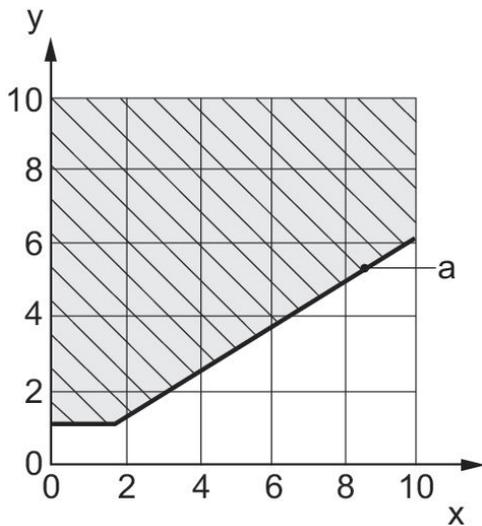


Diagramma per il campo della pressione di pilotaggio x: pressione di esercizio (bar) y: pressione di pilotaggio (bar) a: pressione di pilotaggio minima nell'attacco 14 (Z) dipendente dalla pressione di esercizio