

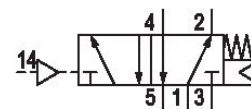
Valvola 5/2, Serie WV02

2024-02-23

0820238001

Serie WV02

[[Qn =]][[250 ... 500] l/min]



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Attacco aria compressa ingresso

G 1/8

attacco aria compressa uscita

G 1/8

Portata nominale Qn

500 l/min

Pressione di esercizio min.

2 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Pressione di pilotaggio max.

10 bar

Pilotaggio

esterno

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
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello PRS
Vite di fissaggio	M3
Peso	0.08 kg

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene Gomma nitrile-butadiene idrogenata
Materiale coperchio anteriore	Poliammide
Materiale boccia filettata	Alluminio
Codice	0820238001

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.

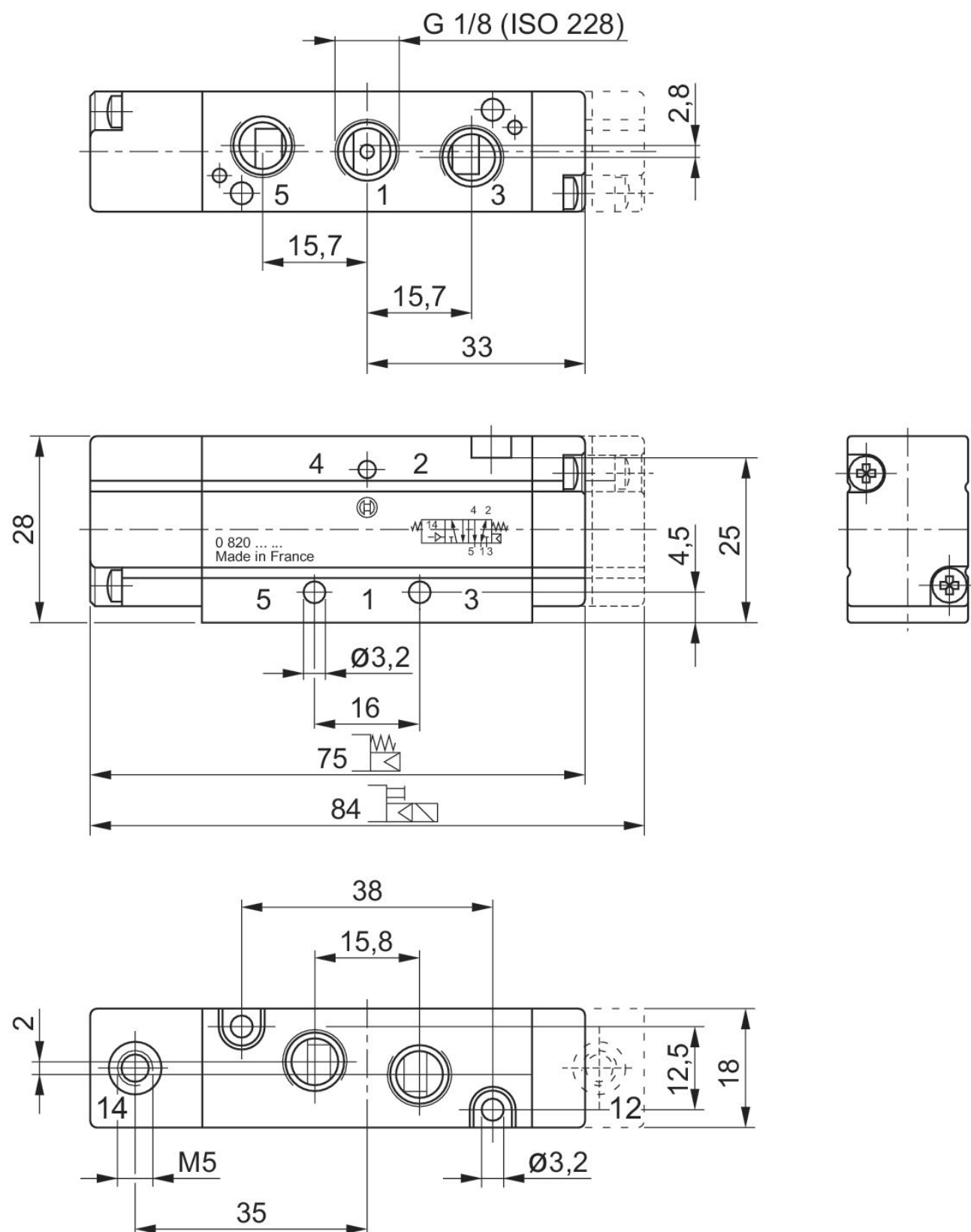
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola 5/2, Serie WV02

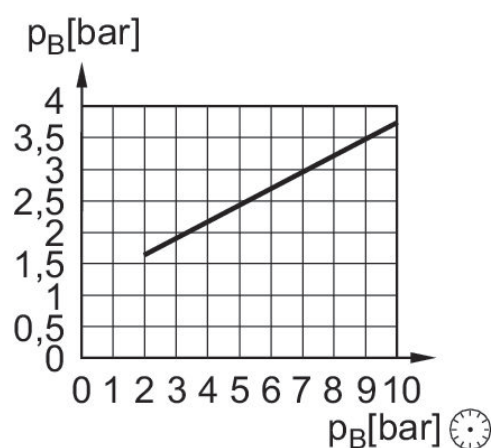
2024-02-23

0820238001

Dimensioni



Pressione di pilotaggio



P_e = pressione di pilotaggio esterna, min.
 P_B = Pressione di esercizio