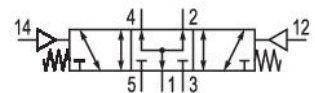
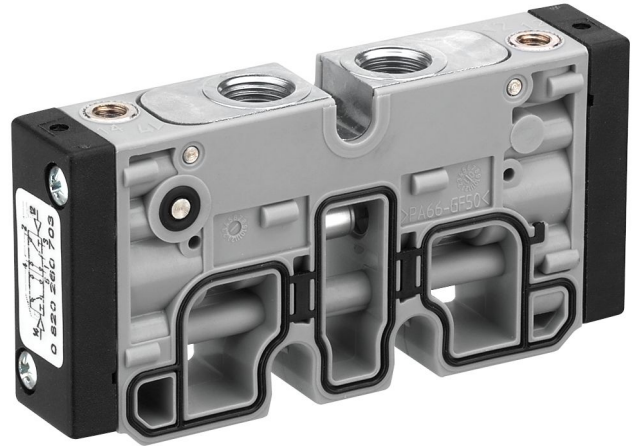


Valvole direzionali AVENTICS Serie TC08



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Funzione valvola

centro alimentato

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

attacco a piastra

raccordo a compressione

Attacco aria compressa ingresso

G 1/8

attacco aria compressa uscita

G 1/8

scarico raccordo aria compressa

G 1/8

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

M5

Portata nominale Qn

700 l/min

Conduttanza portata b

0.34

Conduttanza portata C

3 l/(s*bar)

Pressione di esercizio min.

-0.9 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

pressione di pilotaggio min.	3 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Pilotaggio	esterno
Principio di montaggio in batteria	Principio a dischi
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-10 °C
Temperatura del fluido max.	50 °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
Peso	0.092 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale coperchio anteriore	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale boccola filettata	Ottone Pressofuso di zinco
Superficie boccola filettata	cromato nichelato
Codice	0820261703

Informazioni tecniche

Attenzione: la pressione di pilotaggio minima dipende dalla pressione di esercizio (vedere il seguente diagramma "pressione di esercizio").

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

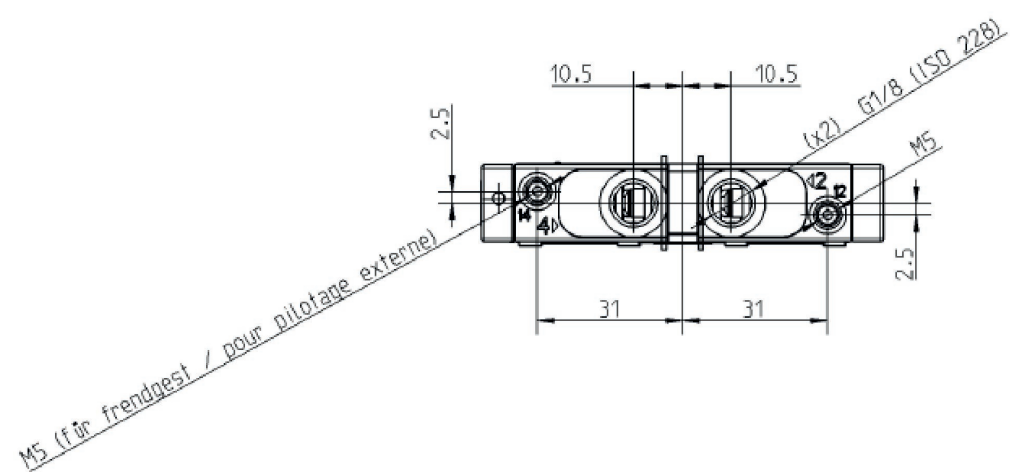
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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

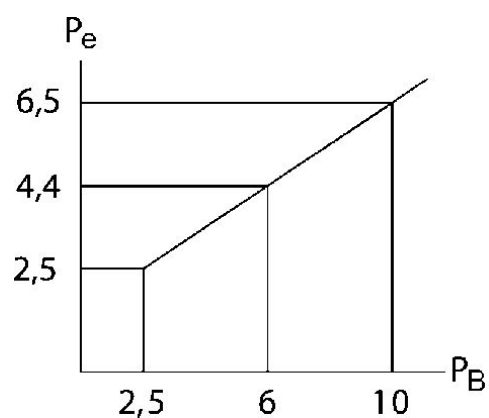
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

0820261703

2024-07-31



Pressione di pilotaggio



P_e = pressione di pilotaggio esterna, min.

P_B = Pressione di esercizio