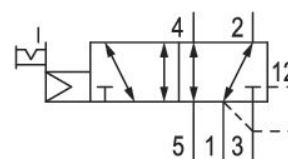


Valvola 5/2, Serie CD04

5777055302

Informazioni sul prodotto
Valvole direzionali AVENTICS Serie IS04

- La Serie CD AVENTICS è composta da diverse valvole a spola con una custodia pressofusa in zinco estremamente durevole. I comandi elettrici, pneumatici o meccanici (a rullo, a leva, a pedale o a compensatore) rendono la serie CD ideale per applicazioni in ambienti difficili.
- per condizioni gravose



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Tipo di valvola

valvola base con connettore

Principio di commutazione

Elemento di comando

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Norma raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

attacco aria compressa uscita

scarico raccordo aria compressa

Scarico dell'aria di pilotaggio

Industria

elettrico

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

valvola base senza bobina

5/2, con ritorno a molla pneumatica

monostabile

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

a ritenzione

secondo ISO 228-1

G 1/8

G 1/8

G 1/8

con scarico convogliato dell'aria di pilotaggio

Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico M5

Portata nominale Qn	900 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	900 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	900 l/min

Pressione di esercizio min.	3 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	3 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar

Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	EN 175301-803, forma B
Conexión eléctrica número poli	A 3 poli
Connessione elettrica a norma	EN 175301-803:2006
Tipo di protezione con raccordo	IP65

Pilotaggio	interno
Larghezza della bobina	22 mm
Larghezza valvola pilota	26 mm
Indice di compatibilità	14

Rapporto d'inserzione	100 %
-----------------------	-------

Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °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.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm

Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello P
Peso	0.34 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro
-----------------	--

Materiale guarnizioni
Codice

Gomma acrilonitrile-butadiene
5777055302

Informazioni tecniche

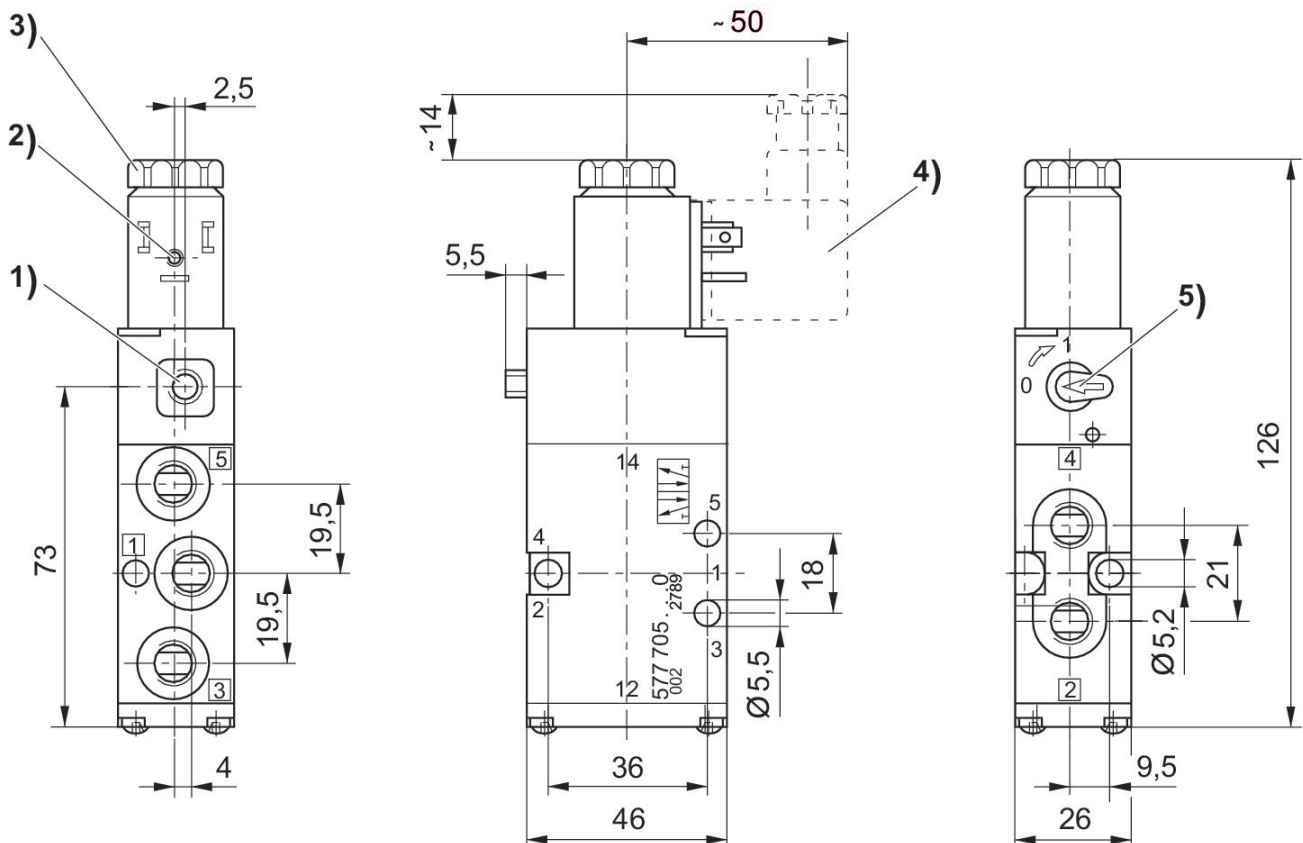
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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



- 1) solo con pilotaggio separato G 1/8
- 2) bobina orientabile ogni volta di 90°
- 3) dopo aver rimosso il coperchio filettatura interna M5
- 4) connettore valvola inseribile ogni volta di 180°
- 5) azionamento manuale