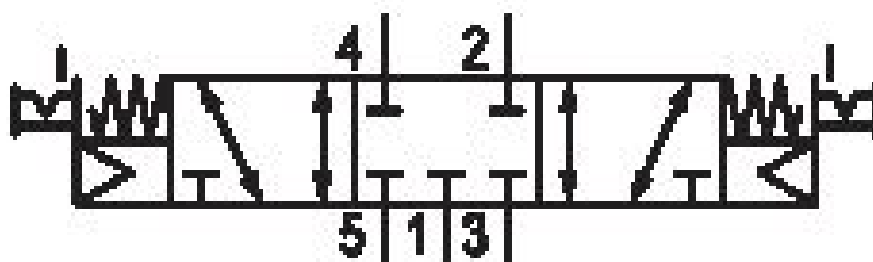


Valvola 5/3, Serie CD04

5777425302

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

Funzione valvola

Elemento di comando

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Industria

elettrico

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

valvola base senza bobina

5/3, centro chiuso

centro chiuso

bistabile

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

a ritenzione

Norma raccordo aria compressa

secondo ISO 228-1

Attacco aria compressa ingresso	G 1/8
attacco aria compressa uscita	G 1/8
scarico raccordo aria compressa	G 1/8
Scarico dell'aria di pilotaggio	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.	3.5 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	3.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	EN 175301-803, forma B
Conexión eléctrica numero 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	0.39 kg

Materiale

Materiale corpo

Pressofuso di zinco

Poliammide rinforzata in fibra di vetro

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

5777425302

Informazioni tecniche

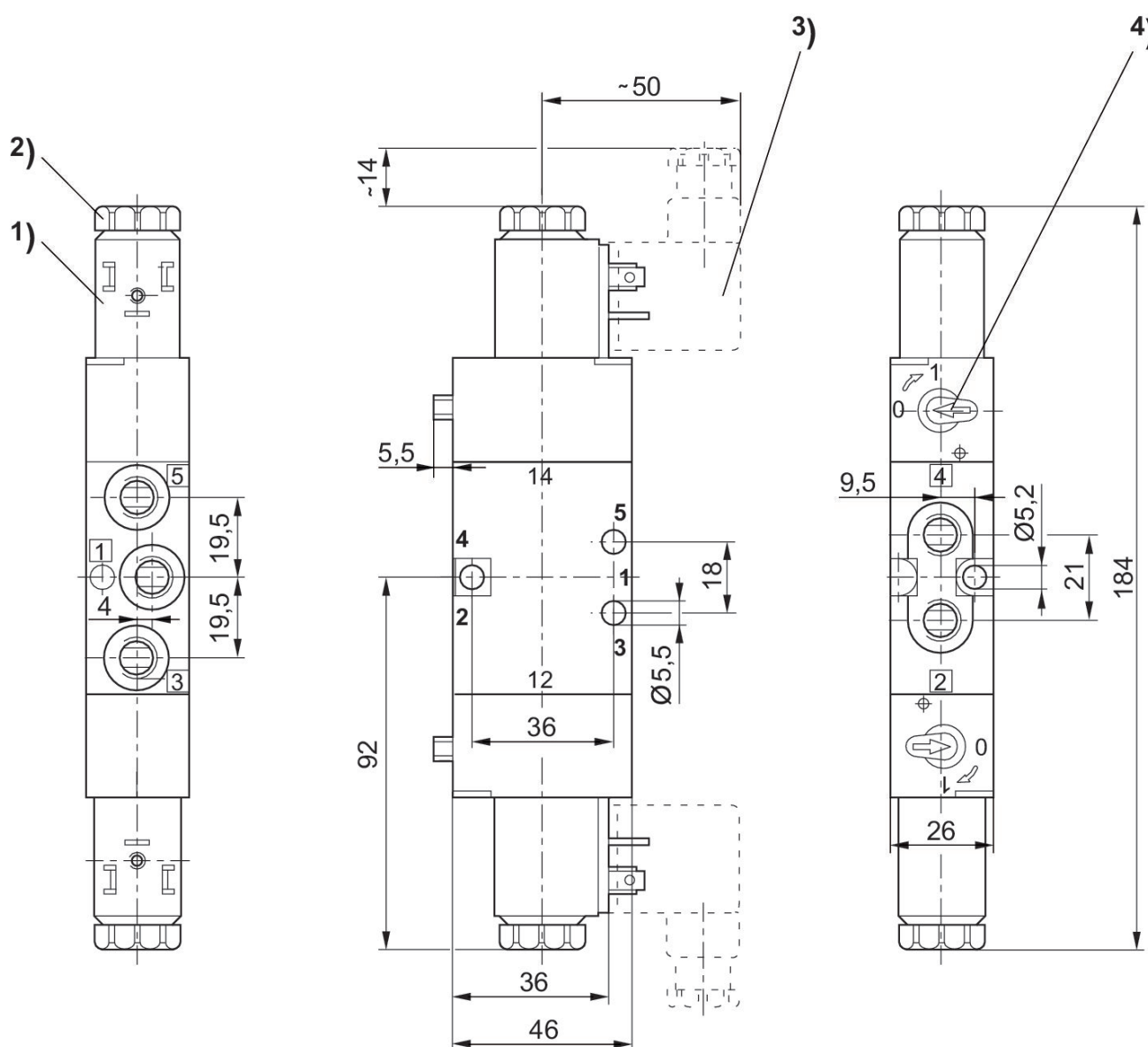
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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) bobina orientabile ogni volta di 90°

2) dopo la rimozione del coperchio filettatura interna M5 3) connettore valvola orientabile ogni volta di 180°

4) azionamento manuale