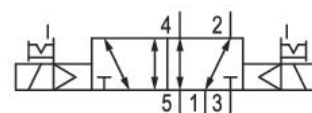


Valvole direzionali AVENTICS Serie CD04

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	Industria
Azionamento	elettrico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Principio di commutazione	5/2, bistabile
Elemento di comando	bistabile
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Azionamento manuale	a ritenzione
Tipo di raccordo aria compressa	Filettatura interna
Attacco aria compressa ingresso	M10x1
attacco aria compressa uscita	M10x1
scarico raccordo aria compressa	M10x1
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

Valvola 5/2, Serie CD04, bistabile

5777205280

CD04

2025-10-21

Pressione di esercizio min.	2 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	2 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
Tensione di esercizio AC a 50 Hz	230 V
Tolleranza tensione AC 50 Hz	-20 % / +10 %
Tensione di esercizio AC a 60 Hz	230 V
Tolleranza tensione AC 60 Hz	-10 % / +20 %
Pilotaggio	interno
Larghezza della bobina	22 mm
Larghezza valvola pilota	26 mm
Indice di compatibilità	44
Potenza di ritenuta AC 50 Hz	7.9 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	6.4 VA
Potenza d'inserzione AC 50 Hz	10.6 VA
Potenza d'inserzione AC 60 Hz	8.9 VA
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione tipico	12 ms
Tempo di disinserzione tipico	12 ms
Resistenza alla temperatura	-15 °C resistente#al#freddo
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 0.49 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice 5777205280

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.

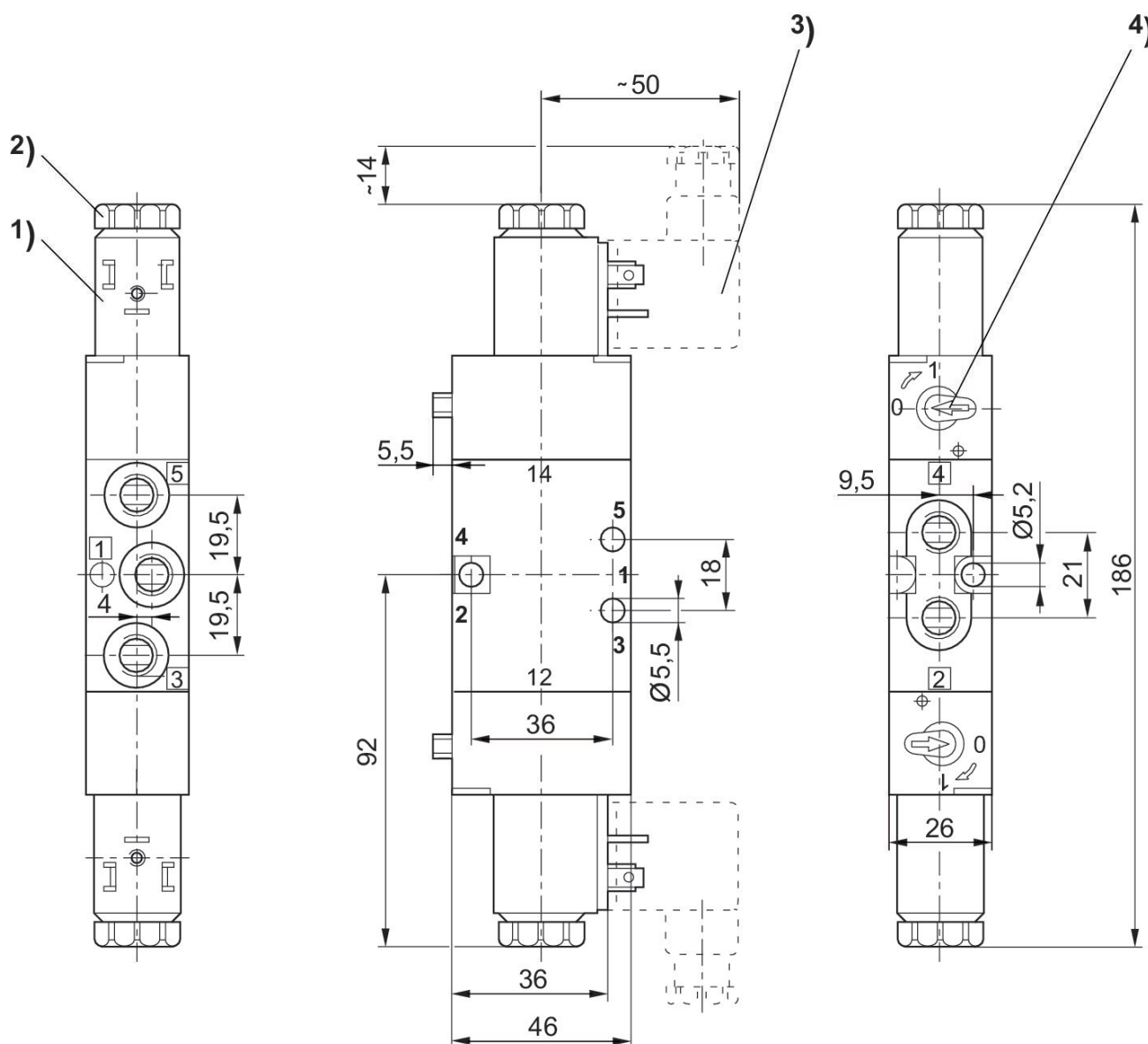
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

5777205280

CD04

2025-10-21

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