

Valvola 3/2, Serie CD04, monostabile, G1/8, -15

°C resistente al freddo

5772555302

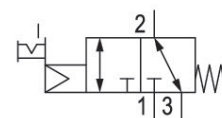
CD04

2025-06-19

- Design durevole
- Montaggio su base
- Idonee a temperature ambiente estreme
- Resistenti a oscillazioni di tensione
- Versione ATEX disponibile

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.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Dotazione valvola base	valvola base senza bobina
Principio di commutazione	3/2, con ritorno a molla
Funzione valvola	NC NO
Elemento di comando	bistabile
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Azionamento manuale	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

Valvola 3/2, Serie CD04, monostabile, G1/8, -15

°C resistente al freddo

CD04

5772555302

2025-06-19

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 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 %
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.	15 °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
Peso	0.25 kg
Materiale	
Materiale corpo	Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5772555302

Valvola 3/2, Serie CD04, monostabile, G1/8, -15 °C resistente al freddo

CD04

5772555302

2025-06-19

Informazioni tecniche

valvola opzionale: ingresso e uscita dei raccordi aria compressa possono essere scambiati. Quindi è possibile utilizzare la valvola in modalità NC o NA.

Portata nominale Q_n con 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

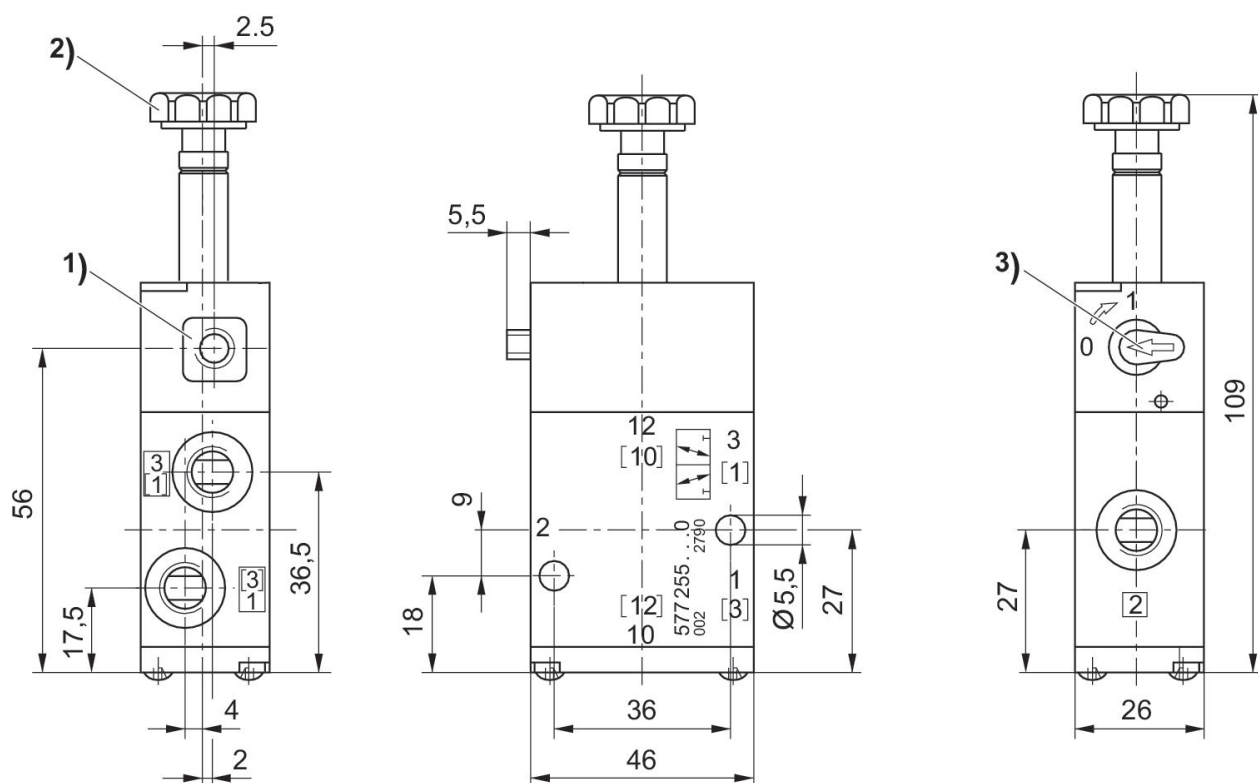
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 in mm



1) Solo con pilotaggio separato G 1/8

2) Filettatura interna M5

3) Azionamento manuale