

Valvola 5/2, Serie CD04

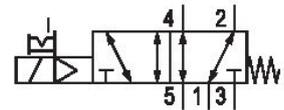
2023-09-07

R412012711

Serie CD04

Qn max. 900 l/min

Valvole a cassetto 3/2, 5/2, 5/3 con corpo in metallo per condizioni gravose



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

elettrico

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Principio di commutazione

5/2, con ritorno a molla

Elemento di comando

monostabile

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Azionamento manuale

a ritenzione

Norma raccordo aria compressa

secondo ANSI B1.20.3

Attacco aria compressa ingresso

1/8-27 PTF

attacco aria compressa uscita

1/8-27 PTF

scarico raccordo aria compressa

1/8-27 PTF

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

2023-09-07

R412012711

| | |
|---|------------------------|
| 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 |
| Tensione di esercizio | 110 V AC |
| Tensione di esercizio AC a 50 Hz | 110 V |
| Tolleranza tensione AC 50 Hz | -20% / +10% |
| Tensione di esercizio AC a 60 Hz | 110 V |
| Tolleranza tensione AC 60 Hz | -10% / +20% |
| Pilotaggio | interno |
| Larghezza della bobina | 22 mm |
| Larghezza valvola pilota | 26 mm |
| Indice di compatibilità | 14 |
| Potenza di ritenuta AC 50 Hz | 8.3 VA |
| Potenza di ritenuta AC 60 Hz | 7.2 VA |
| Potenza d'inserzione AC 50 Hz | 10.8 VA |
| Potenza d'inserzione AC 60 Hz | 9.5 VA |
| Rapporto d'inserzione | 100 % |
| Tempo d'inserzione tipico | 12 ms |
| Tempo di disinserzione tipico | 21 ms |
| 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 |

R412012711

Peso 0.38 kg

Materiale

| | |
|-----------------------|--|
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco Poliammide rinforzata in fibra di vetro |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice | R412012711 |

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.

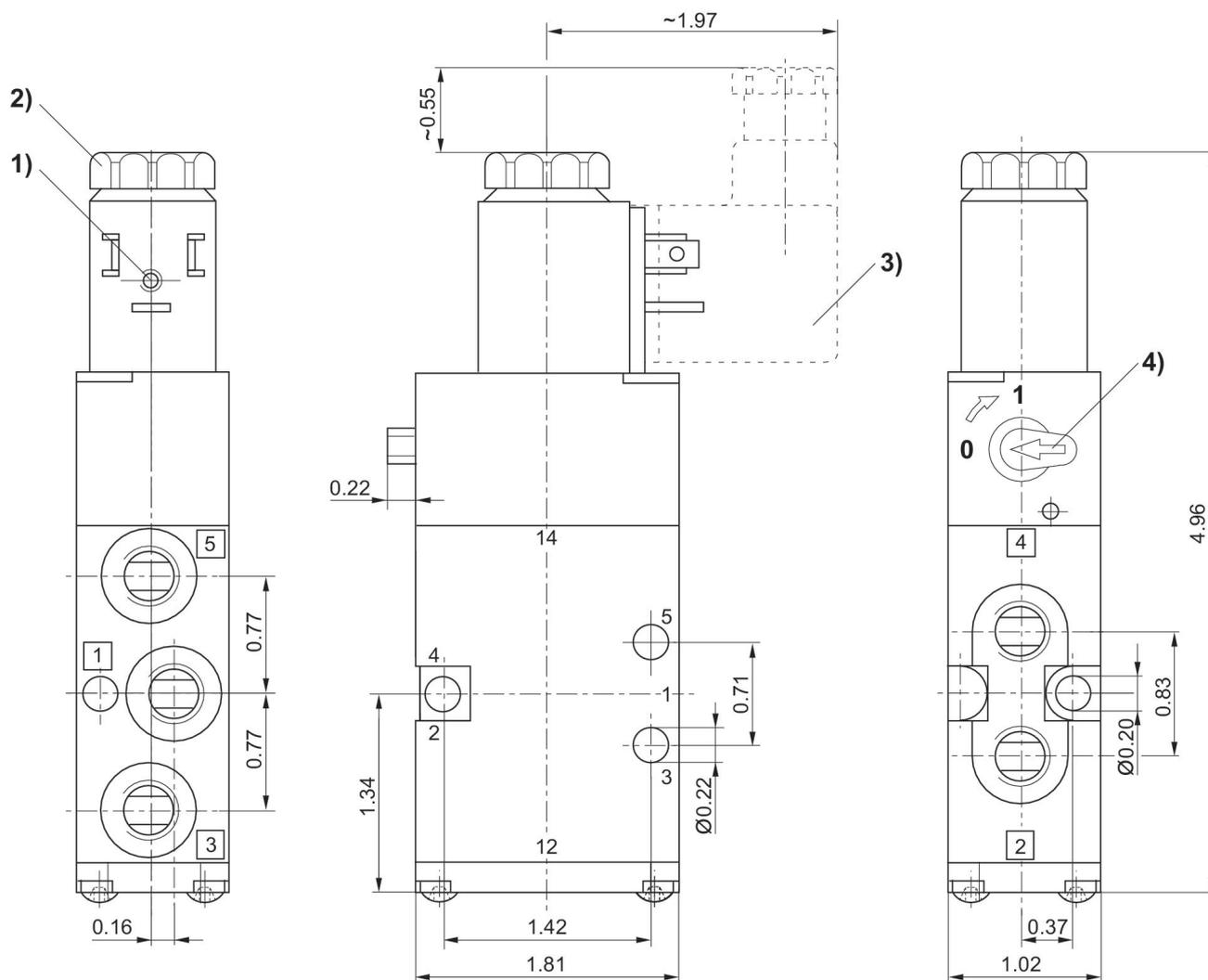
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola 5/2, Serie CD04

2023-09-07

R412012711

Dimensioni in pollici



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