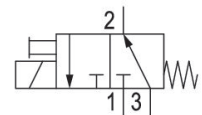
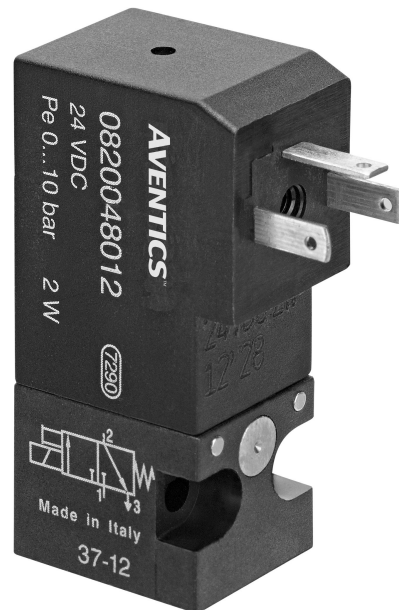


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

Le valvole serie DO AVENTICS rappresentano una soluzione semplice, affidabile e robusta per tutte le classiche funzioni ad azionamento pilotato con funzionamento elettrico diretto.



Dati tecnici

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Settore | Industria |
| Azionamento | elettrico |
| grandezza | DO16 |
| Tipo di valvola | valvola a magnete |
| Principio di commutazione | 3/2, con ritorno a molla |
| Funzione valvola | NO |
| Principio di tenuta | con chiusura non a tenuta |
| Tipo di raccordo | attacco a piastra |
| Azionamento manuale | senza ritenzione |

| | |
|---------------------------|----------|
| Portata nominale Qn | 16 l/min |
| Portata nominale Qn 1 a 2 | 16 l/min |
| Portata nominale Qn 2 a 3 | 19 l/min |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Pressione di esercizio min. | 0 bar |
| Pressione di esercizio max | 6 bar |

| | |
|------------------------|------------|
| Attacco elettrico tipo | Connettore |
|------------------------|------------|

Valvola 3/2, Serie DO16

0820048101

Serie DO

2024-01-29

| | |
|---|--------------------|
| Attacco elettrico taglia | ISO 15217, forma C |
| Classe di protezione secondo DIN EN 61140 | Classe I |
| Tipo di protezione con raccordo | IP65 |
| Tensione di esercizio | 230 V AC |
| Tensione di esercizio AC a 50 Hz | 230 V |
| Tolleranza tensione AC 50 Hz | -10% / +15% |

| | |
|-------------------------------|--------|
| Larghezza della bobina | 16 mm |
| Potenza di ritenuta AC 50 Hz | 1.6 VA |
| Potenza d'inserzione AC 50 Hz | 2.2 VA |

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

| | |
|--|---------------------|
| Temperatura ambiente min. | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. | 50 °C |
| Temperatura del fluido min. | -10 °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. | 5 mg/m ³ |
| Dimensione max. particella | 5 µm |

| | |
|---|--------------|
| Montaggio su base di collegamento in batteria | Listello PRS |
| Viti di fissaggio | M3 |
| Peso | 0.035 kg |

Materiale

| | |
|-----------------------|---|
| Materiale corpo | Polifenilsolfuro Poliammide rinforzata in fibra di vetro |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice | 0820048101 |

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 3/2, Serie DO16

0820048101

Serie DO

2024-01-29

Dimensioni

