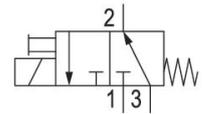
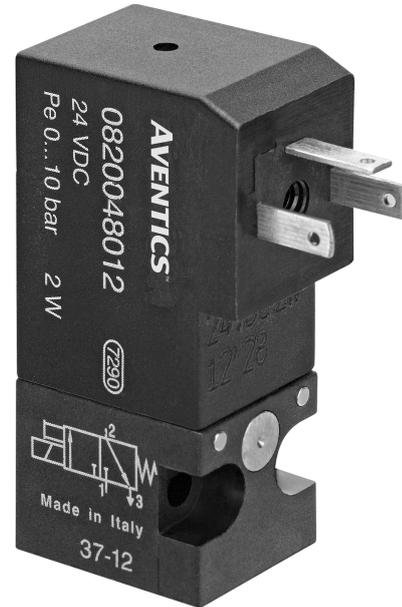


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

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	20 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	20 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	26 l/min

Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	8 bar

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

Valvola 3/2, Serie DO16

0820048102

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	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10% / +15%

Larghezza della bobina	16 mm
Assorbimento di potenza DC	2 W

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	0820048102

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

0820048102

Serie DO

2024-01-29

Dimensioni

