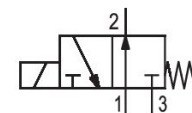


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

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

Azionamento

Nota

Tipo di valvola

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Industria

elettrico

Prodotto di archivio: Non utilizzare per nuova costruzione!

valvola a magnete

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

a ritenzione

scarico raccordo aria compressa

G 1/8

Portata nominale Qn 1 a 2

100 l/min

Portata nominale Qn 2 a 3

120 l/min

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Attacco elettrico tipo

Connettore

Attacco elettrico taglia

EN 175301-803, forma A

Valvola pilota, Serie DO35

1827414017

Serie DO

2024-01-29

Tensione di esercizio DC	12 V
Larghezza della bobina	32 mm
Rapporto d'inserzione	100 %
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Viti di fissaggio	M4
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	1 Nm
Tolleranza coppia di serraggio	+0,3

Materiale

Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro
Codice	1827414017

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>).