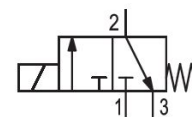


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

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

DO35

Tipo di valvola

valvola a magnete

Principio di commutazione

3/2, con ritorno a molla

Funzione valvola

NC

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Azionamento manuale

a ritenzione

scarico raccordo aria compressa

G 1/8

Portata nominale Qn

140 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

140 l/min

Portata nominale Qn 2 a 3

130 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
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10% / +15%
Larghezza della bobina	32 mm
Assorbimento di potenza DC	8 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
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	1827414004

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>).

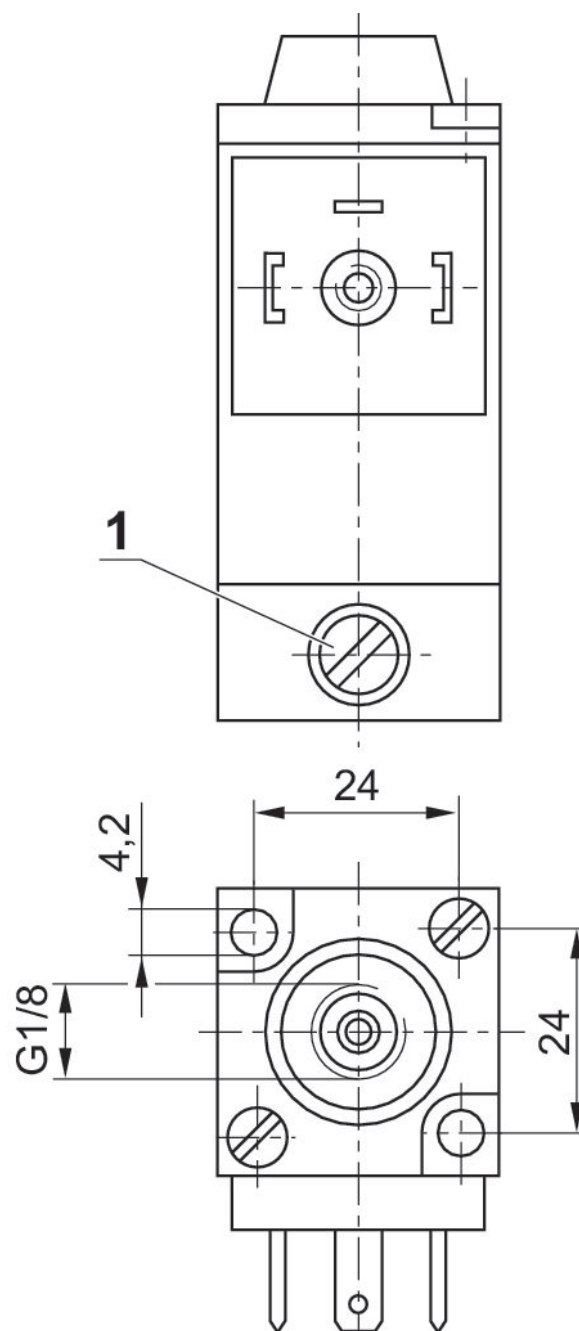
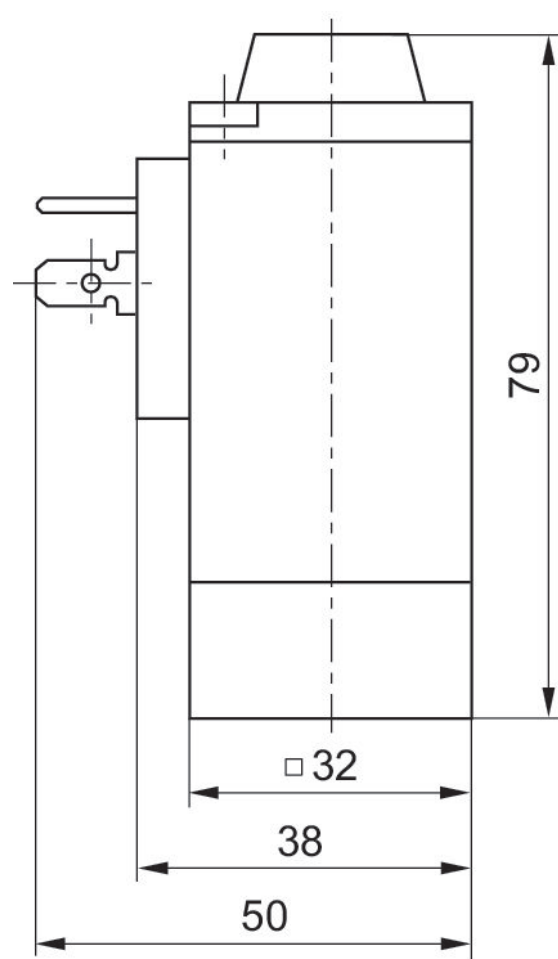
Valvola pilota, Serie DO35

1827414004

Serie DO

2024-01-29

Dimensioni in mm



1) Azionamento manuale