

Valvola pilota, Serie DO35

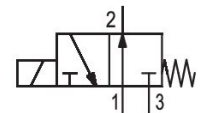
1827414020

Serie DO

2024-01-29

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

NO

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

110 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

110 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 AC
Tensione di esercizio AC a 50 Hz	24 V
Larghezza della bobina	32 mm
Potenza di ritenuta AC 50 Hz	14 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	14 VA
Potenza d'inserzione AC 50 Hz	21 VA
Potenza d'inserzione AC 60 Hz	21 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
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	1827414020

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>).

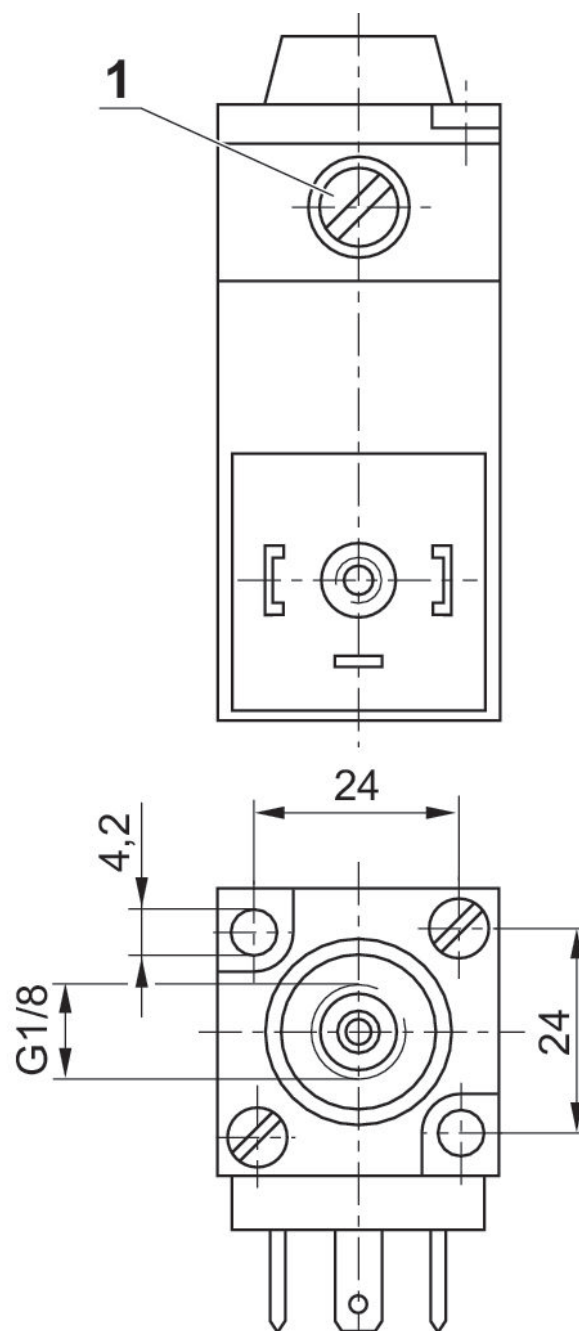
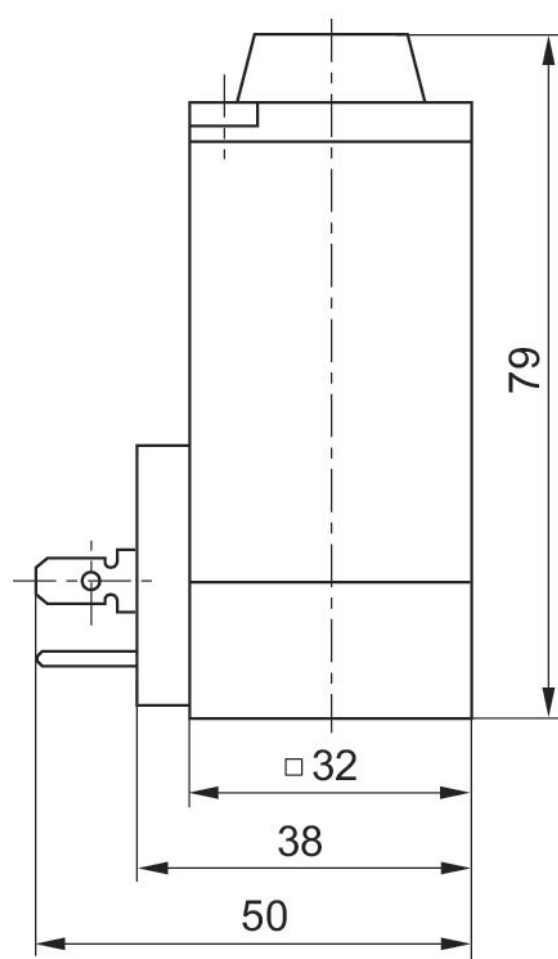
Valvola pilota, Serie DO35

1827414020

Serie DO

2024-01-29

Dimensioni in mm



1) Azionamento manuale