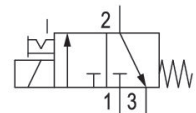


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

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

DO30

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

Valvola con piastra con attacco a tubo

Azionamento manuale

a ritenzione

Raccordo aria compressa

CNOMO

Attacco aria compressa ingresso

CNOMO

attacco aria compressa uscita

CNOMO

scarico raccordo aria compressa

M5

Portata nominale Qn

65 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

65 l/min

Portata nominale Qn 2 a 3

80 l/min

Valvola 3/2, Serie DO30

0820019502

Serie DO

2024-01-29

Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	EN 175301-803, forma A
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Tensione di esercizio	24 V AC
Tensione di esercizio AC a 50 Hz	24 V
Tolleranza tensione AC 50 Hz	-10% / +10%
Larghezza valvola pilota	30 mm
Indice di compatibilità	15
Assorbimento di potenza	Tolleranza di tensione elevata
Potenza di ritenuta AC 50 Hz	8 VA
Potenza d'inserzione AC 50 Hz	11.5 VA
Rapporto d'inserzione	100 %
Norme	CNOMO / NFE 49-003-1
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 P
Viti di fissaggio	M4
Peso	0.16 kg

Materiale

Materiale corpo	Plastica
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro
Codice	0820019502

Informazioni tecniche

opzionalmente in ATEX: variante ATEX generabile mediante la combinazione della valvola base senza bobina con una bobina ATEX. Marchio ATEX: vedere il foglio di catalogo delle bobine ATEX.

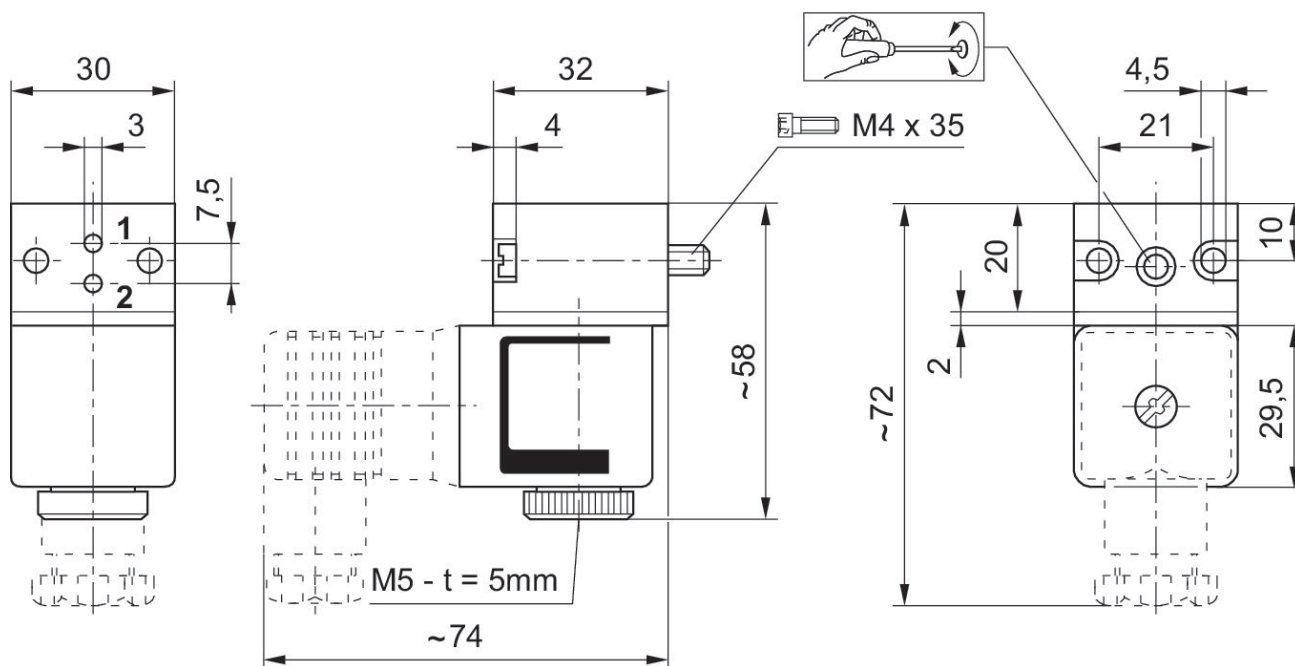
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

Dimensioni



t = profondità