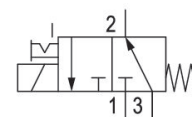


Valvole direzionali serie DO AVENTICS

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

grandezza

Tipo di valvola

Principio di commutazione

Funzione valvola

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Industria

elettrico

Nota: funzione NO tramite connessione 3

DO22

valvola a magnete

3/2, con ritorno a molla

NO

con chiusura non a tenuta

attacco a piastra

a ritenzione

Raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

attacco aria compressa uscita

Piastra base

Piastra base

Piastra base

Portata nominale Qn

48 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

48 l/min

Portata nominale Qn 2 a 3

56 l/min

Valvola 3/2, Serie DO22

0820046101

Serie DO

2024-05-21

Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	ISO 6952, forma B
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10% / +10%
Larghezza della bobina	22 mm
Indice di compatibilità	14
Assorbimento di potenza DC	4.8 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
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
Materiale	
Materiale corpo	Plastica
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro
Codice	0820046101

Informazioni tecniche

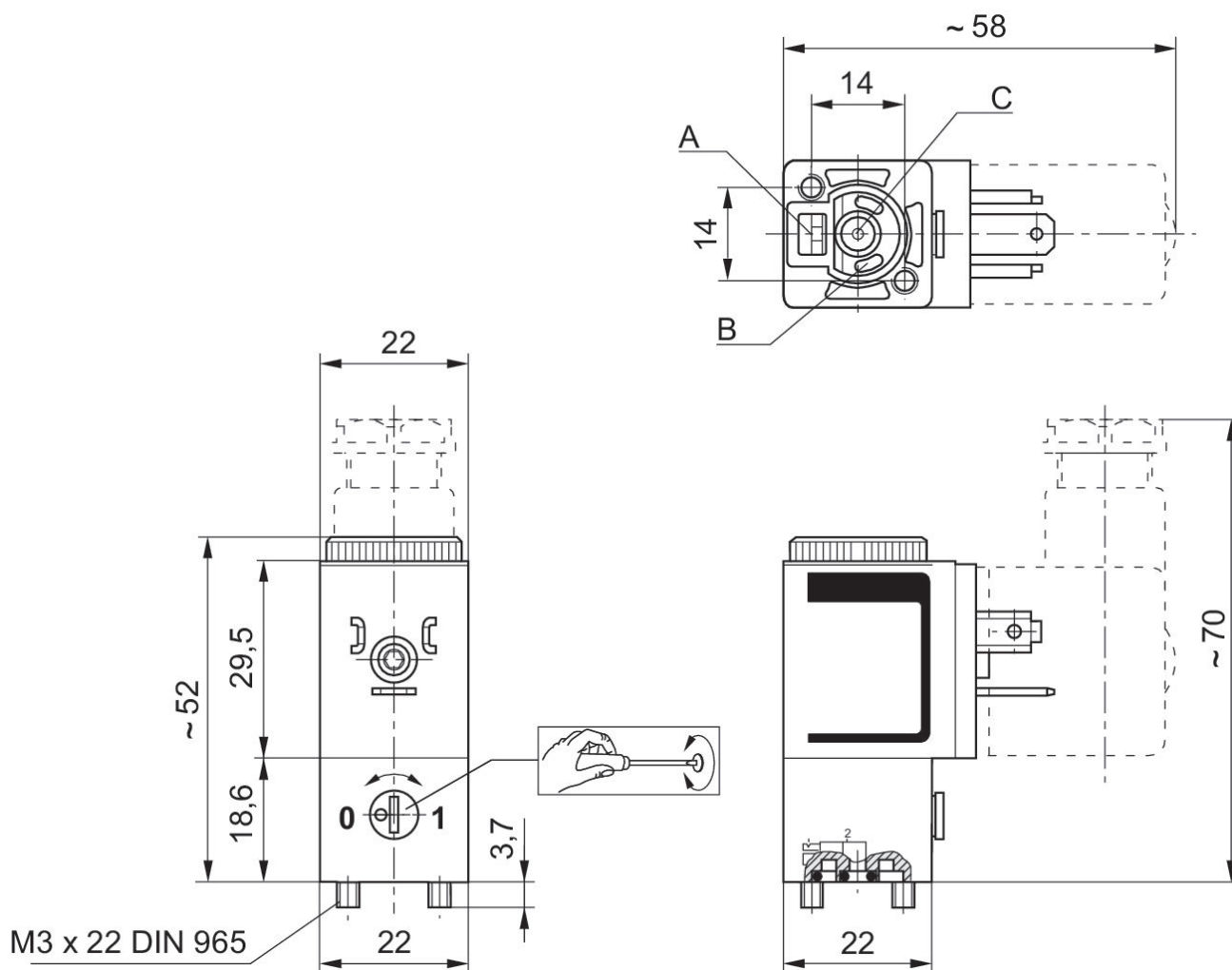
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

Dimensioni



A = attacco 1
B = Attacco 2
C = attacco 3