

Valvola 3/2, Serie DO22

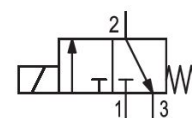
0820019304

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

DO22

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

senza

Raccordo aria compressa

G 1/8

Attacco aria compressa ingresso

G 1/8

attacco aria compressa uscita

G 1/8

scarico raccordo aria compressa

M5

Portata nominale Qn

55 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

55 l/min

Portata nominale Qn 2 a 3

80 l/min

Valvola 3/2, Serie DO22

0820019304

Serie DO

2024-01-29

Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	7 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	13
Assorbimento di potenza	Assorbimento di potenza ridotto
Assorbimento di potenza DC	2.6 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
Viti di fissaggio	M4
Peso	0.11 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro
Codice	0820019304

Informazioni tecniche

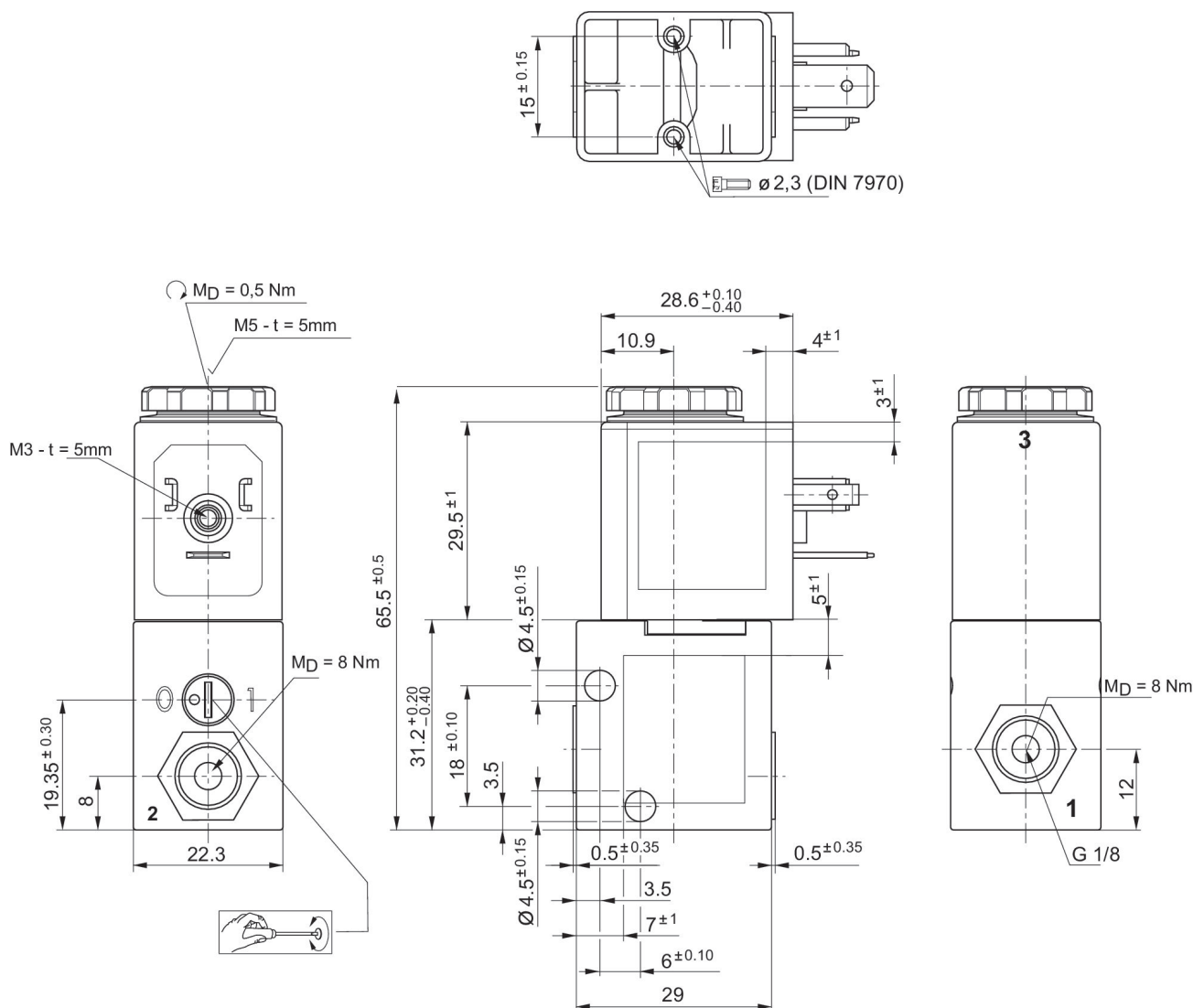
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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



t = profondità

MD = coppia massima