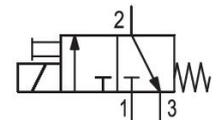


- Varie opzioni di connessione
- Montaggio su manifold
- Ampio range di tensione
- Versione ATEX disponibile

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	DO10
Tipo di valvola	valvola a magnete
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	attacco a piastra
Azionamento manuale	senza ritenzione
Portata nominale Qn 1 a 2	8 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	12 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	7 bar
Attacco elettrico tipo	Boccola
Attacco elettrico taglia	Raccordo industriale ad innesto
Tipo di protezione con raccordo	IP50
circuito di protezione	Diodo Z bipolare

Valvola 3/2, Serie DO10

Serie DO

R422004284

2024-08-05

Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10 % / +10 %
Larghezza della bobina	10 mm
Indicatore di stato LED	Giallo
Assorbimento di potenza DC	0.8 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	40 µm
Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello PRS
Viti di fissaggio	M1,6
Peso	0.011 kg
Materiale	
Materiale corpo	Poliammide
Codice	R422004284

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>).

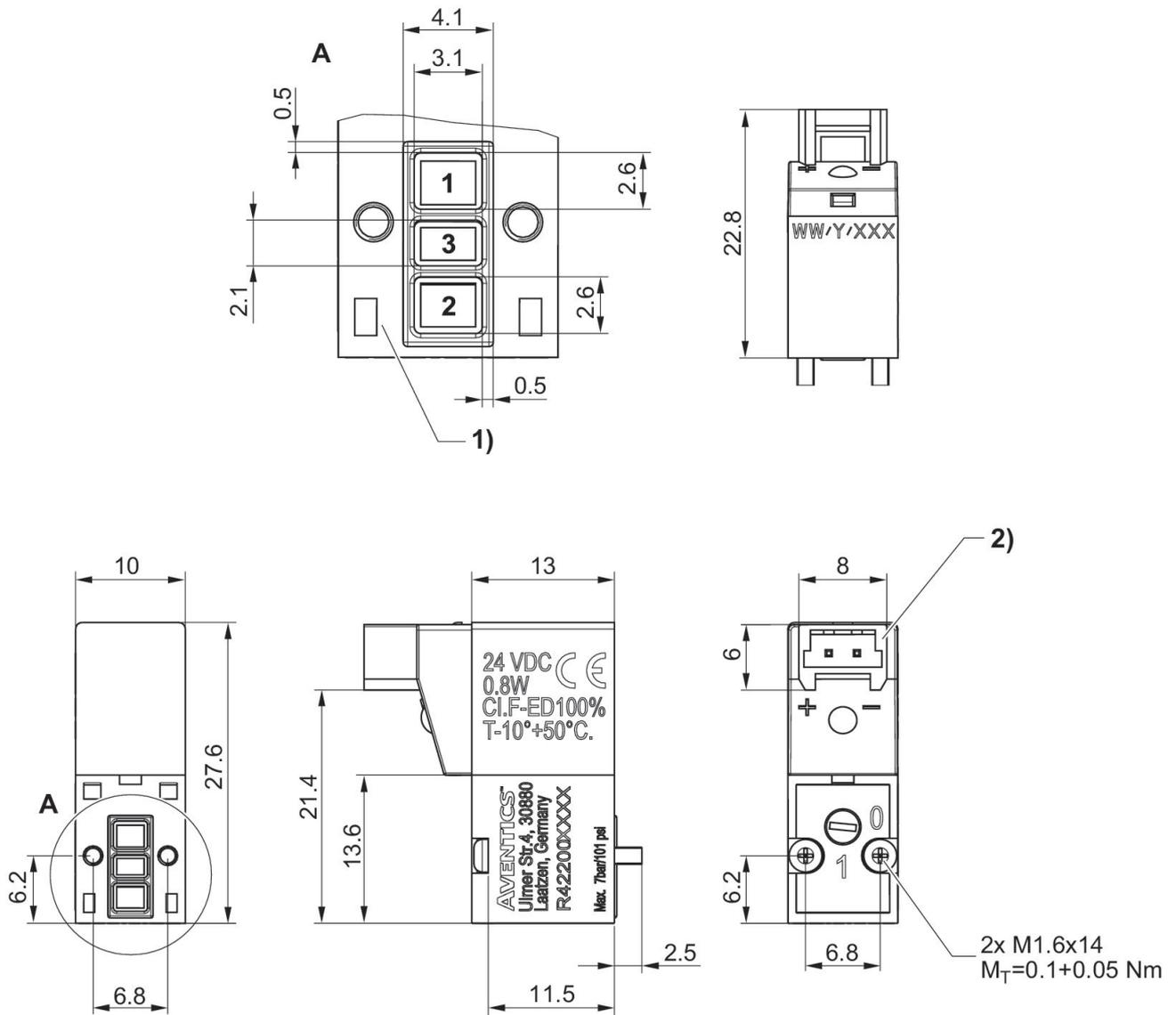
Guarnizioni: gomma al fluoro (dinamica), gomma nitrile-butadiene (statica)

Valvola 3/2, Serie DO10

R422004284

Serie DO

2024-08-05



- 1) secondo ISO 15218
2) Connettore standard tipo Molex