

Valvola pilota, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Serie ES05

$Q_n = [[200 \dots 310] \text{ l/min}]$



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Nota

Industria

elettrico

Valvola pilota con attacco elettrico esterno

Cablaggio singolo

pressione di pilotaggio min.

3 bar

Pressione di pilotaggio max.

8 bar

Attacco elettrico taglia

M8x1

Conexión eléctrica número poli

A 3 poli

Tensione di esercizio

24 V DC

Tensione di esercizio DC

24 V

Tolleranza di tensione DC

-15 % / +10 %

Larghezza della bobina

15 mm

Assorbimento di potenza DC

2 W

Valvola pilota, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Rapporto d'inserzione	100 %
Temperatura ambiente min.	5 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	5 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Viti di fissaggio	Esagono arrotondato (TORX) ISO 10664 - 10
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	0.9 Nm
Tolleranza coppia di serraggio	±0,1 mT
Unità di fornitura	1 Pezzo

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice	R422103854
--------	------------

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.

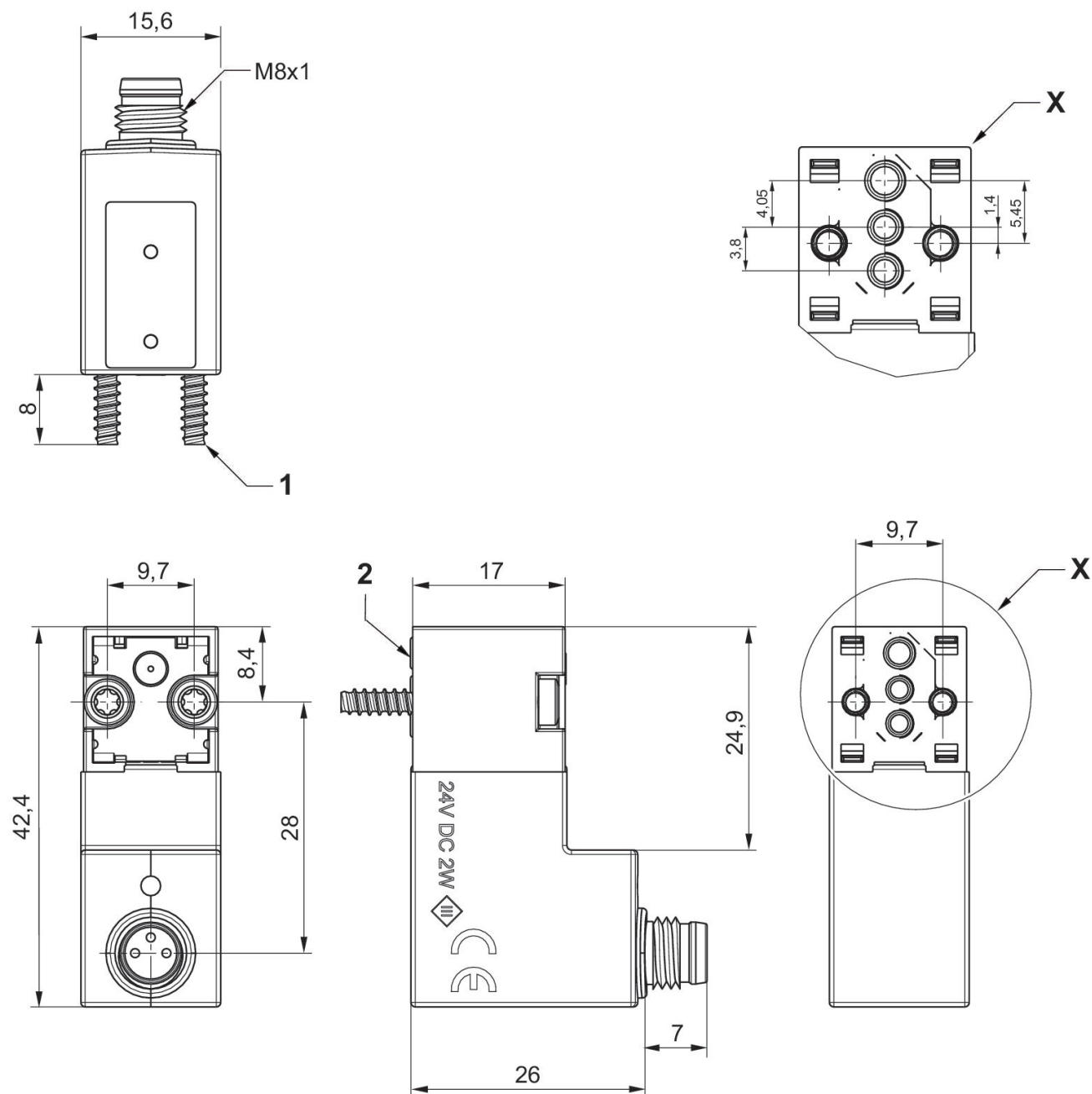
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola pilota, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Dimensioni



- 1) Viti per plastica Ø3
2) orientabile 90°

Valvola pilota, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

occupazione PIN per connettore
valvola



Occupazione PIN: (1) pin non occupato (3) 0 V (4) 24 V (5) LED Nota:
circuito di protezione bipolare contro la sovratensione