

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Serie ES05

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



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

eléctrico

Advertencia

Válvula de pilotaje previo con conexión eléctrica externa
Cableado individual

Presión de pilotaje mín.

3 bar

Presión de pilotaje máx.

8 bar

Attacco elettrico tamaño

M8x1

Conexión eléctrica número de polos

De 3 polos

Tensión de servicio

24 V DC

Tensión de servicio DC

24 V

Tolerancia de tensión DC

-15 % / +10 %

Anchura de bobina

15 mm

Consumo de potencia DC

2 W

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Duración de conexión	100 %
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	5 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Tornillos de fijación	Huevo hexalobular (TORX) ISO 10664 - 10
Par de apriete del tornillo de fijación	0.9 Nm
Tolerancia de par de apriete	±0,1 mT
Unidad de suministro	1 Unidades

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R422103854

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

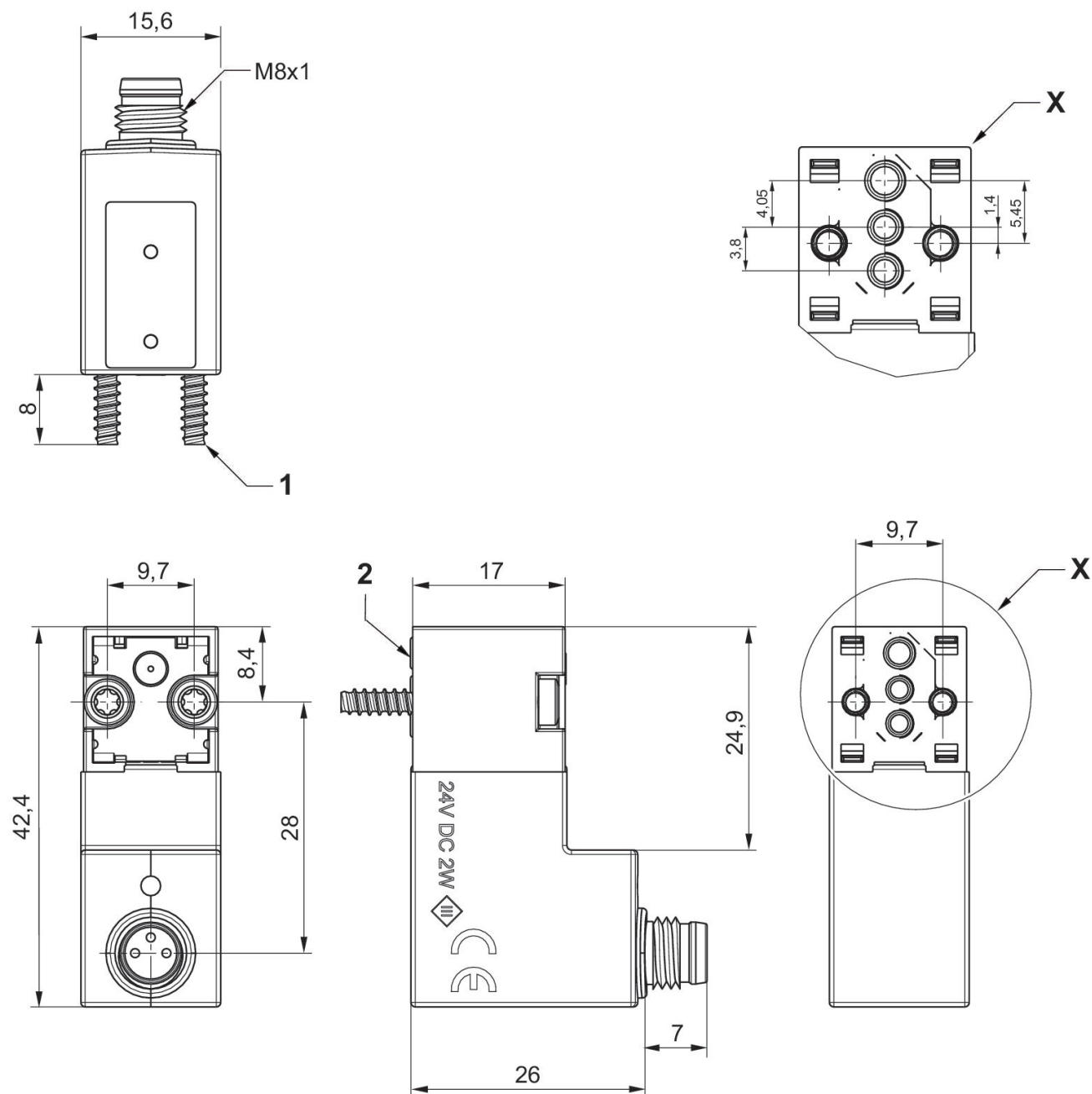
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Dimensiones



- 1) Tornillos para plástico Ø3
2) giratorio 90°

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422103854

2024-12-16

Ocupación de pines para conector de
válvula



Ocupación de pines: (1) pin no ocupado (3) 0 V (4) 24 V (5) LED Nota:
circuito de protección bipolar contra la sobretensión