

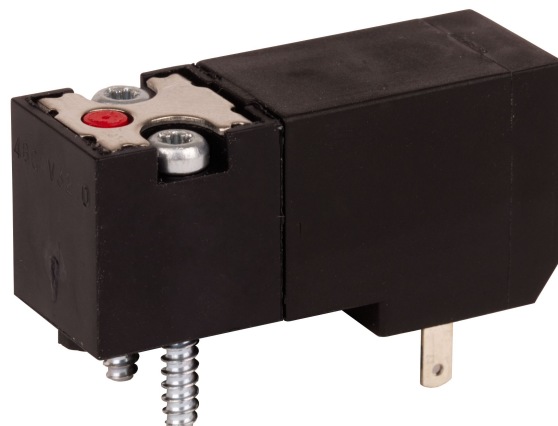
Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422P03356

2024-12-20

Serie ES05

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



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

eléctrico

Advertencia

Válvula de pilotaje previo para pilotaje interno eléctrico

Accionamiento auxiliar manual

no encajando

Presión de pilotaje mín.

3 bar

Presión de pilotaje máx.

8 bar

Attacco elettrico tamaño

forma C industria

Tensión de servicio

24 V DC

Tensión de servicio DC

24 V

Tolerancia de tensión DC

-15 % / +10 %

Consumo de potencia DC

2 W

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422P03356

2024-12-20

Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	5 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tornillos de fijación	Hueco 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	5 Unidades

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R422P03356

Información técnica

Bobina giratoria para conexión de cableado individual

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.

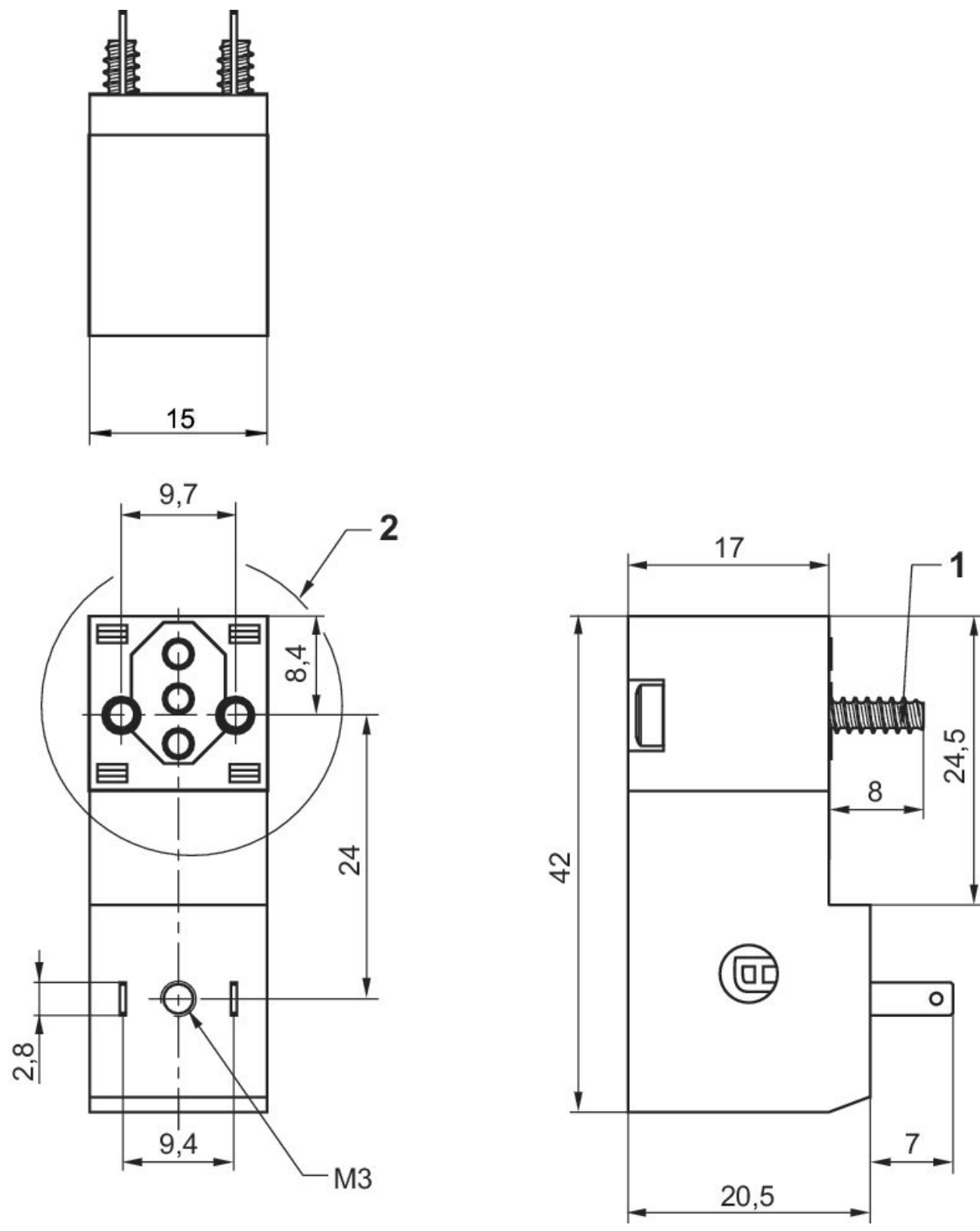
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvula de pilotaje, Serie ES05

R422P03356

2024-12-20

Dimensiones



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