

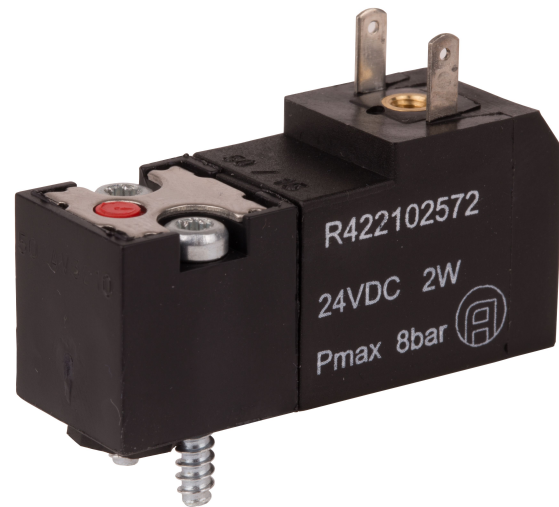
Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003357

2024-12-16

Serie ES05

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



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	elektrisch
Hinweis	Vorsteuerventil mit externem elektrischen Anschluss Einzelverdrahtung
Handhilfsbetätigung	nicht rastend
Steuerdruck min.	3 bar
Steuerdruck max.	8 bar
Elektrischer Anschluss Größe	Form C Industrie
Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsspannung DC	24 V
Spannungstoleranz DC	-15 % / +10 %
Spulenbreite	15 mm
Leistungsaufnahme DC	2 W

Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003357

2024-12-16

Einschaltdauer	100 %
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	5 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Befestigungsschrauben	Innensechsrund (TORX) ISO 10664 - 10
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0.9 Nm
Toleranz Anzugsmoment	±0,1 mT
Liefereinheit	1 Stück

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer R422003357

Technische Informationen

Spule für interne elektrische Ansteuerung drehbar

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

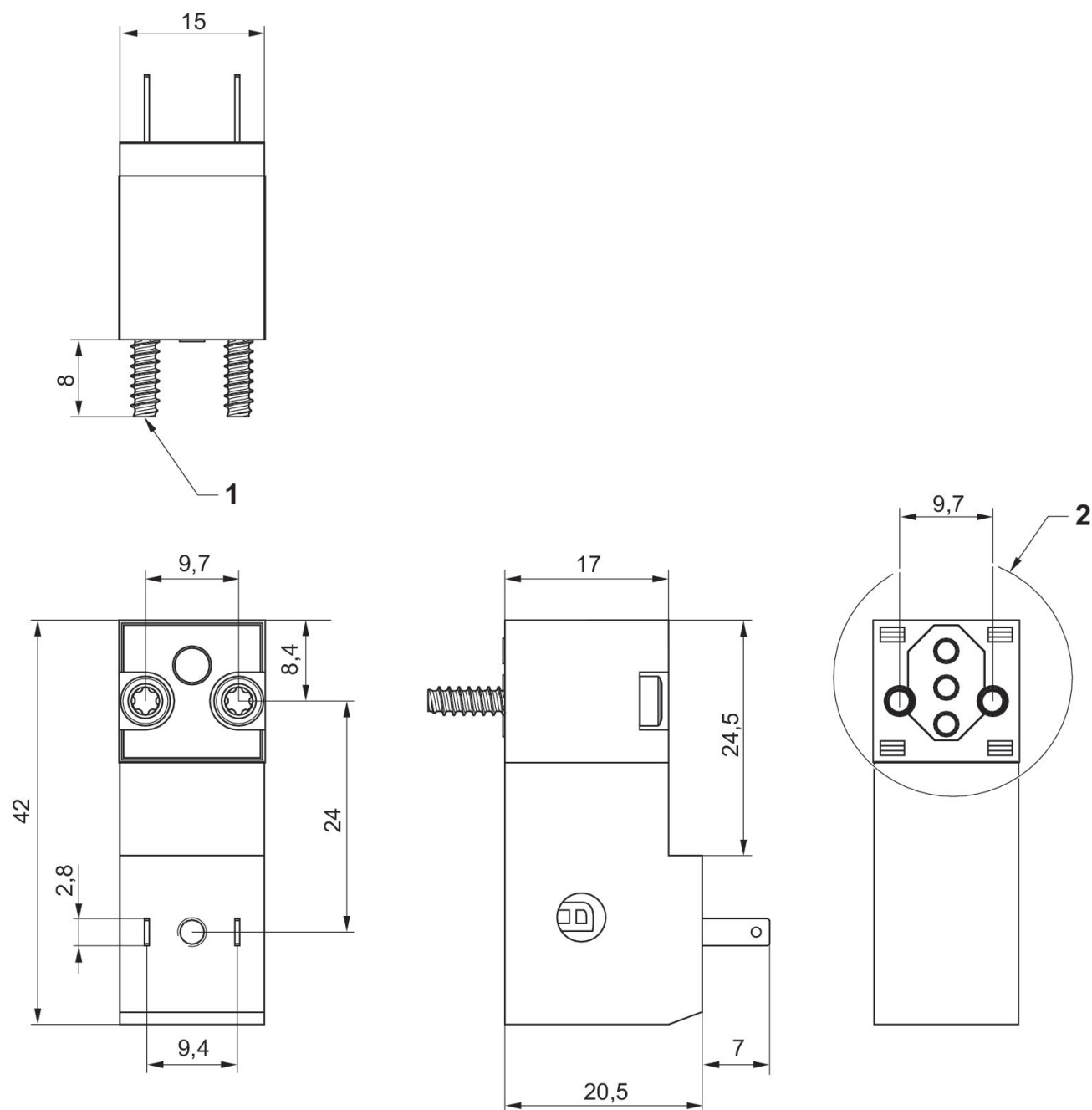
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003357

2024-12-16

Abmessungen



1) Schrauben für Kunststoff Ø3

2) drehbar 90°