

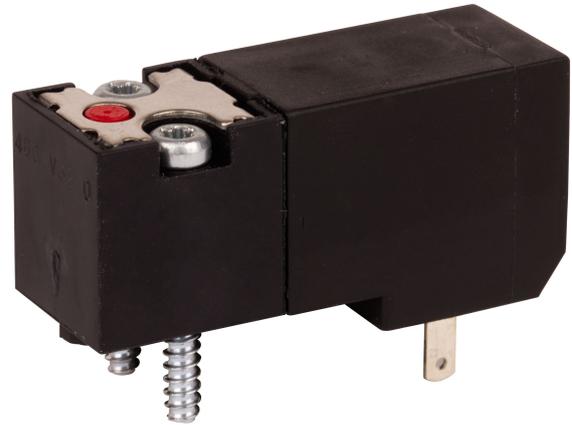
Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003356

2024-12-16

Serie ES05

Qn = [[200 ... 310] l/min]



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	elektrisch
Hinweis	Vorsteuerventil für interne elektrische Ansteuerung
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 %
Leistungsaufnahme DC	2 W

Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003356

2024-12-16

Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	5 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft

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	R422003356
----------------	------------

Technische Informationen

Spule für Einzelverdrahtungsanschluss 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.

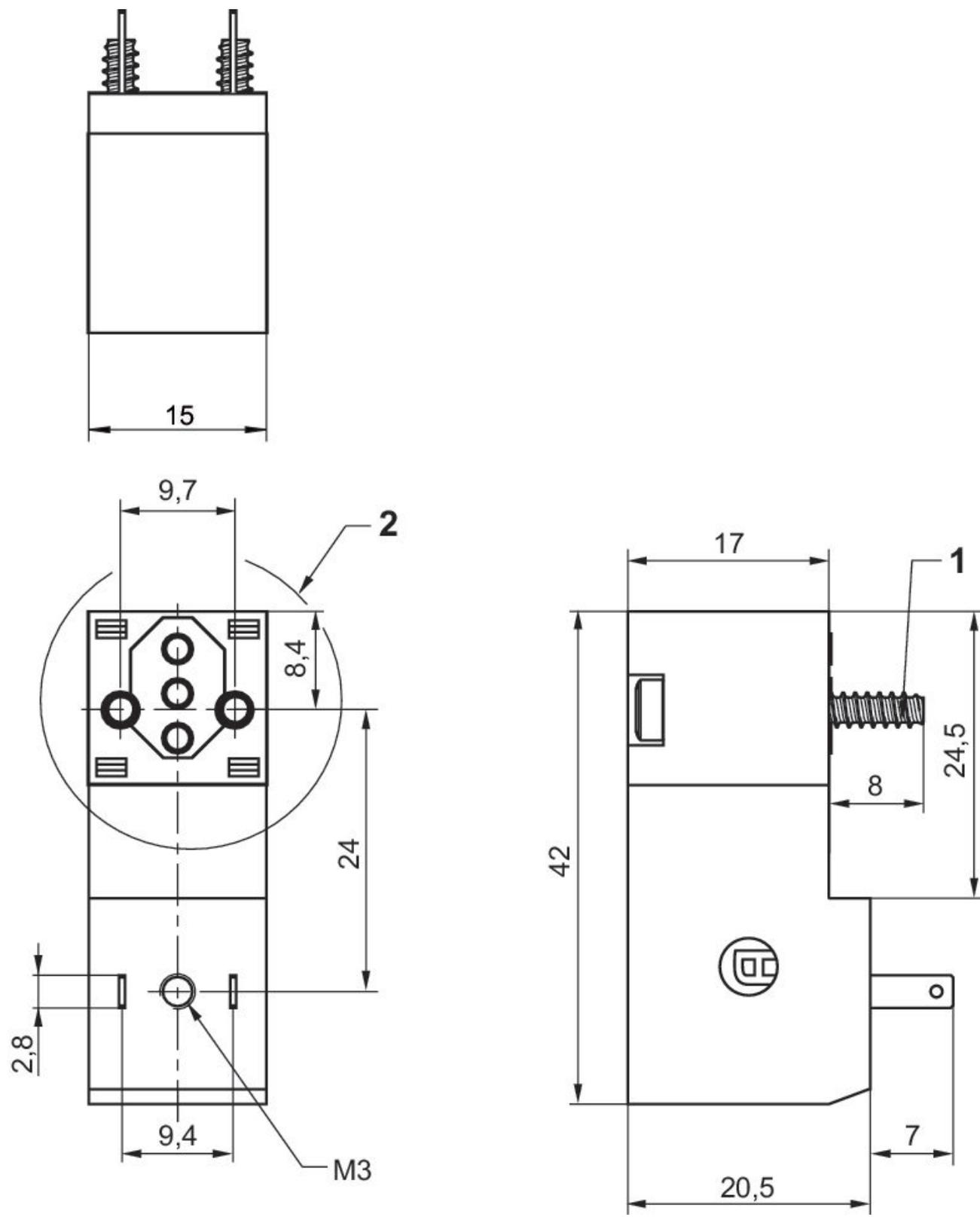
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Vorsteuerventil, Serie ES05

R422003356

2024-12-16

Abmessungen



1) Schrauben für Kunststoff Ø3
2) drehbar 90°