

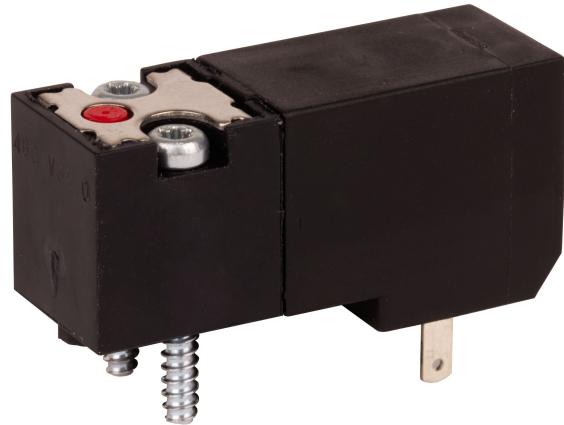
Vorsteuerventil, Serie ES05

R422P03356

2026-09-11

Serie ES05

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



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

elektrisch

Hinweis

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

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

R422P03356

2026-09-11

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	5 Stück

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer	R422P03356
----------------	------------

Technische Informationen

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.

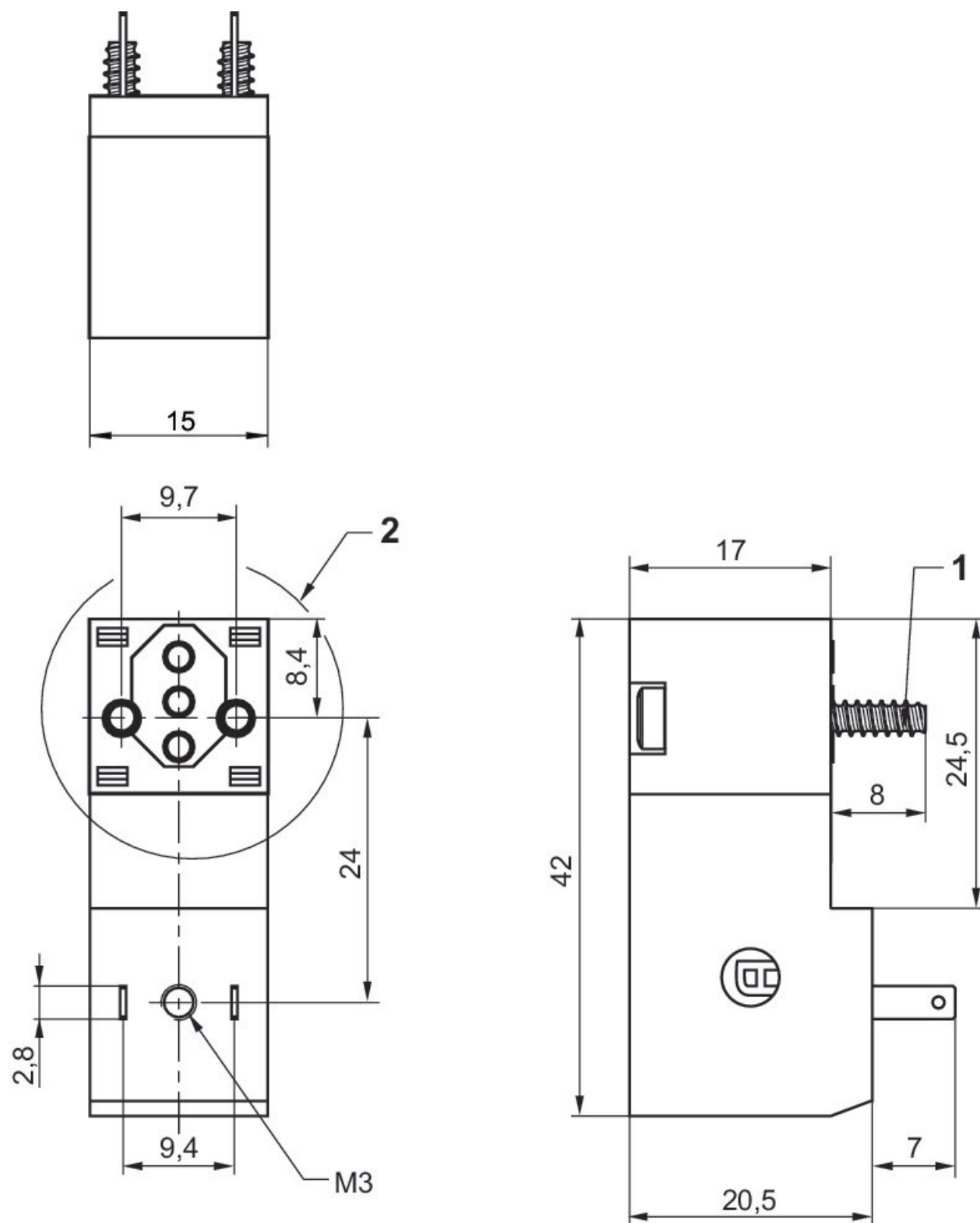
Spule für Einzelverdrahtungsanschluss drehbar

Vorsteuerventil, Serie ES05

R422P03356

2026-09-11

Abmessungen



- 1) Schrauben für Kunststoff Ø3
2) drehbar 90°