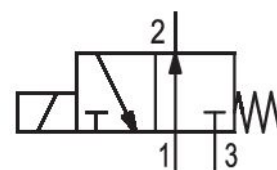


Vorsteuerventil, Serie DO35

1827414025

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie DO Wegeventile

- Die AVENTICS Serie DO bietet eine einfache, zuverlässige und robuste Lösung für alle klassischen Vorsteuerungsfunktionen mit direkter elektrischer Betätigung.



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

elektrisch

Baugröße

DO35

Bauart Ventil

Sitzventil

Schaltprinzip

3/2, mit Federrückstellung

Ventilfunktion

NO

Dichtprinzip

weich dichtend

Anschlussart

Rohranschluss

Handhilfsbetätigung

rastend

Druckluftanschluss Entlüftung

G 1/8

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

110 l/min

Nenndurchfluss Qn 2 zu 3

130 l/min

Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	EN 175301-803, Form A
Betriebsspannung	230 V AC
Betriebsspannung AC bei 50 Hz	230 V
Spulenbreite	32 mm
Halteleistung AC 50 Hz	14 VA
Halteleistung AC 60 Hz	14 VA
Einschaltleistung AC 50 Hz	21 VA
Einschaltleistung AC 60 Hz	21 VA
Einschaltdauer	100 %
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-10 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Befestigungsschrauben	M4
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	1 Nm
Toleranz Anzugsmoment	+0,3

Werkstoff

Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	1827414025

Technische Informationen

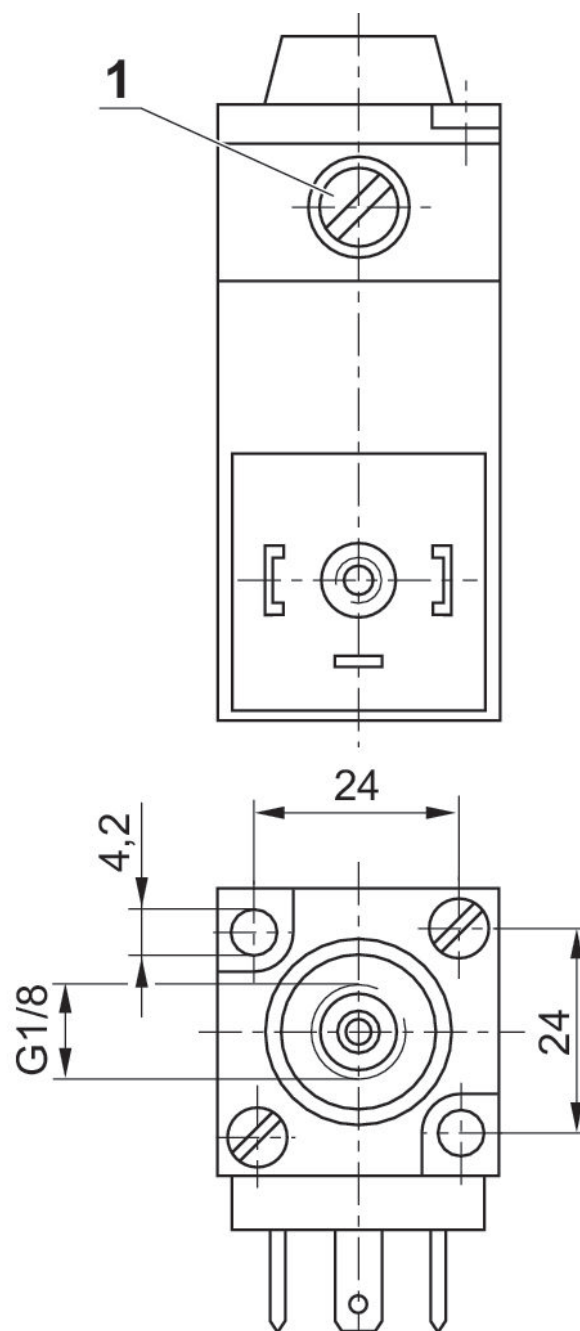
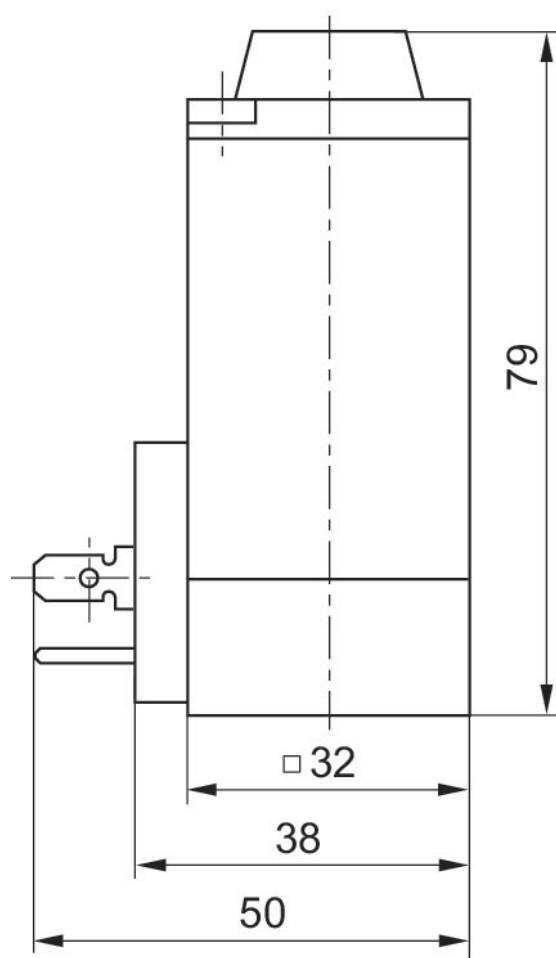
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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>).

Abmessungen in mm



1) Handhilfsbetätigung