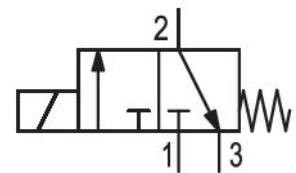


Vorsteuerventil, Serie DO35

1827414011

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	NC
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss
Handhilfsbetätigung	rastend
Druckluftanschluss Entlüftung	G 1/8
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	140 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	24 V AC
Betriebsspannung AC bei 50 Hz	24 V
Spannungstoleranz AC 50 Hz	-10% / +10%
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
Mediumstemperatur min.	-10 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Befestigungsschrauben	M4
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	1 Nm
Toleranz Anzugsmoment	+0,3

Werkstoff

Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	1827414011

Technische Informationen

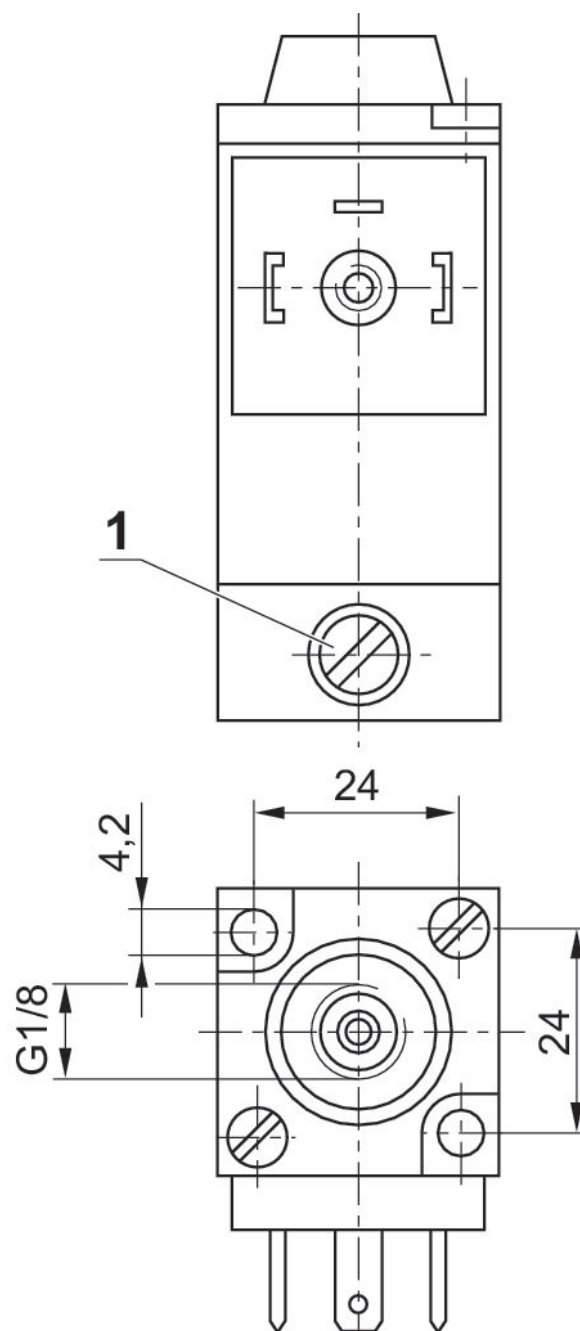
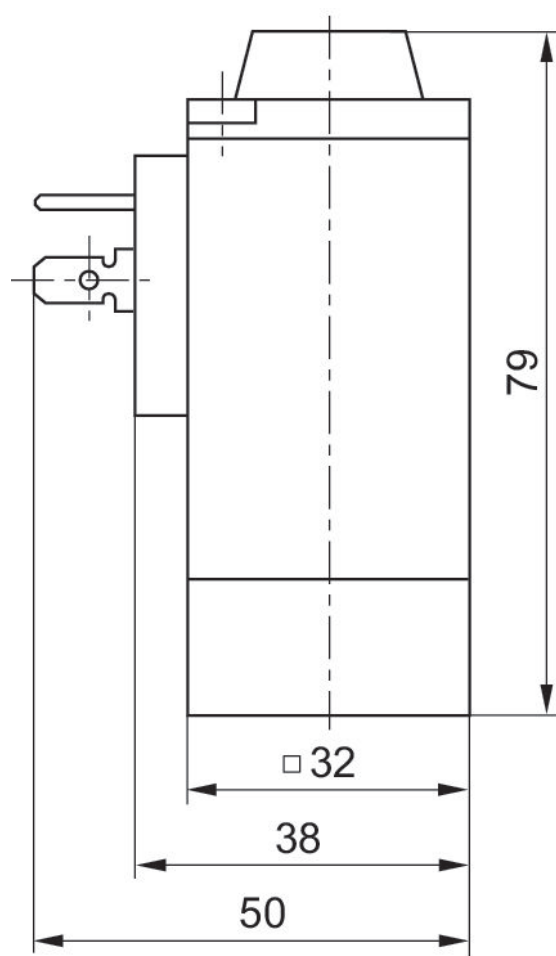
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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