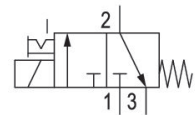


- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Montage auf Sammelanschlussleisten
- Großer Spannungsbereich
- ATEX-Version erhältlich

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

Betätigung

Hinweis

Baugröße

Bauart Ventil

Schaltprinzip

Ventilfunktion

Dichtprinzip

Anschlussart

Handhilfsbetätigung

Industrie

elektrisch

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

DO30

Sitzventil

3/2, mit Federrückstellung

NC

weich dichtend

Plattenventil mit Rohranschluss

rastend

Druckluftanschluss

Druckluftanschluss Eingang

Druckluftanschluss Ausgang

Druckluftanschluss Entlüftung

CNOMO

CNOMO

CNOMO

M5

Nenndurchfluss Qn

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

65 l/min

65 l/min

3/2-Wegeventil, Serie DO30

0820019500

Serie DO

2024-10-14

Nenndurchfluss Qn 2 zu 3	80 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	EN 175301-803, Form A
Schutzart mit Anschluss	IP65
Betriebsspannung	230 V AC
Betriebsspannung AC bei 50 Hz	230 V
Spannungstoleranz AC 50 Hz	-10 % / +10 %
Vorsteuerventilbreite	30 mm
Kompatibilitätsindex	15
Leistungsaufnahme	höhere Spannungstoleranz
Halteleistung AC 50 Hz	9.1 VA
Einschaltleistung AC 50 Hz	12.6 VA
Einschaltdauer	100 %
Normen	CNOMO / NFE 49-003-1
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	-10 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Max. Partikelgröße	5 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Befestigungsschrauben	M4
Gewicht	0.16 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	0820019500

Technische Informationen

ATEX optional: ATEX-Variante herstellbar durch Kombination des Basisventils ohne Spule mit ATEX-Spule. ATEX-Kennzeichnung: siehe Katalogblatt ATEX-Spulen.

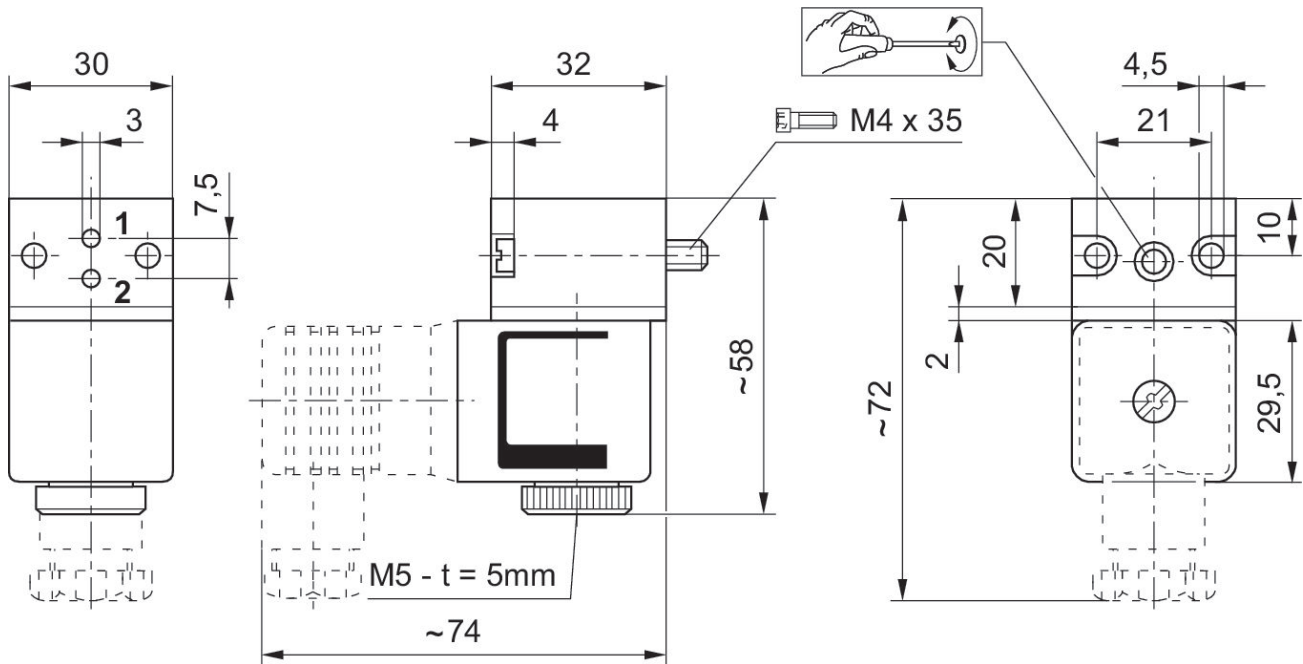
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



t = Tiefe