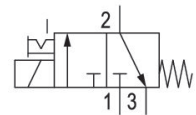


- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Montage auf Sammelanschlussleisten
- Großer Spannungsbereich
- ATEX-Version erhältlich

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!

DO22

Sitzventil

3/2, mit Federrückstellung

NC

weich dichtend

Plattenventil mit Rohranschluss

rastend

Druckluftanschluss

Druckluftanschluss Eingang

Druckluftanschluss Ausgang

Grundplatte

Grundplatte

M5

Nenndurchfluss Qn

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

Nenndurchfluss Qn 2 zu 3

61 l/min

61 l/min

74 l/min

3/2-Wegeventil, Serie DO22, 22 mm

0820019642

Serie DO

2024-10-01

Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	ISO 6952, Form B
Schutzart mit Anschluss	IP65
Betriebsspannung	24 V AC
Betriebsspannung AC bei 50 Hz	24 V
Spannungstoleranz AC 50 Hz	-10 % / +10 %
Spulenbreite	22 mm
Kompatibilitätsindex	14
Halteleistung AC 50 Hz	8.5 VA
Halteleistung AC 60 Hz	7.3 VA
Einschaltleistung AC 50 Hz	12 VA
Einschaltleistung AC 60 Hz	9.9 VA
Einschaltdauer	100 %
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-10 °C
Mediumtemperatur 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
Befestigungsschrauben	M3
Gewicht	0.096 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	0820019642

Technische Informationen

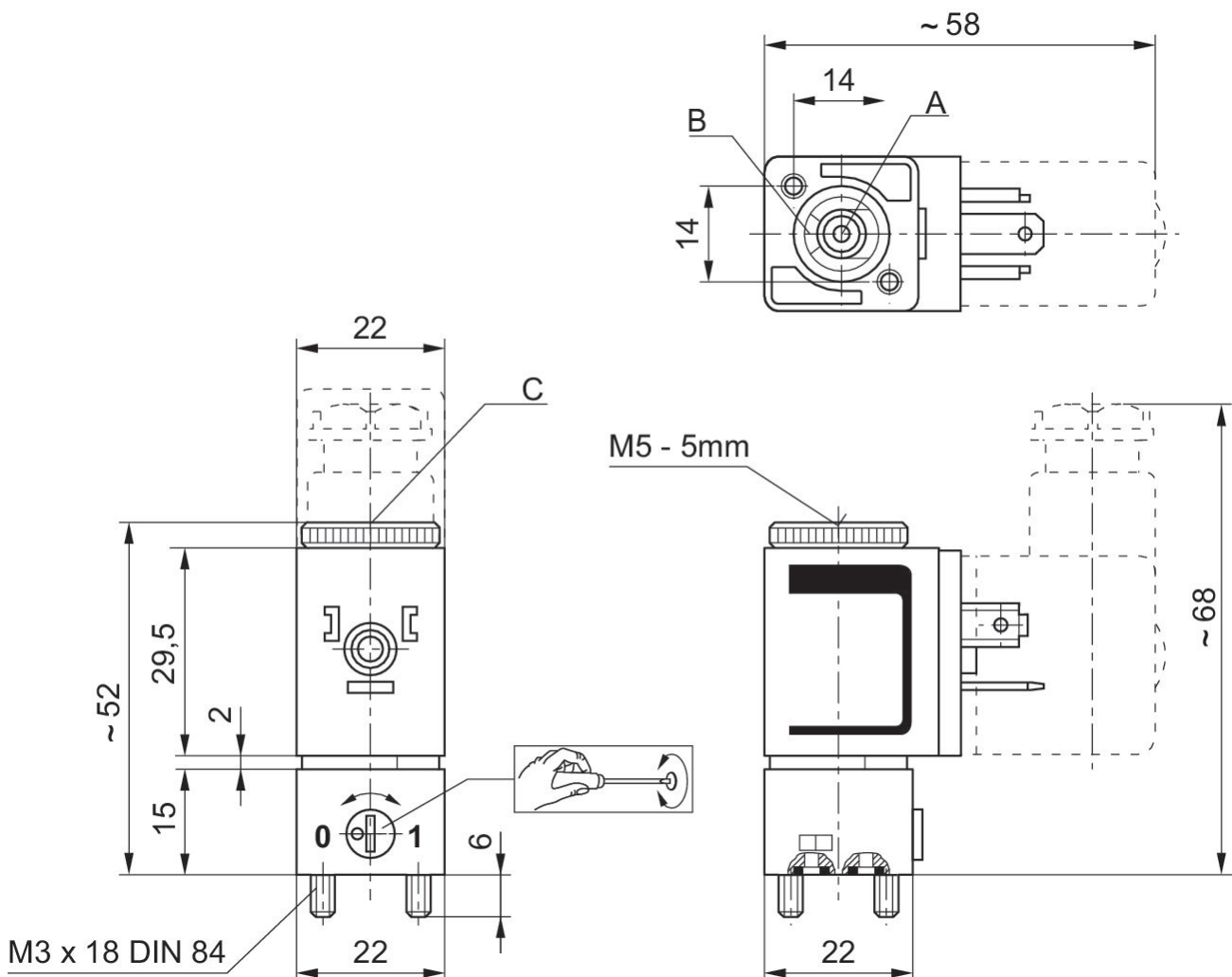
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



A = Anschluss 1
B = Anschluss 2
C = Anschluss 3