3/2-Wegeventil, Serie DO22, G1/8

0820019975 2024-10-01

- · 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 Industrie
Betätigung elektrisch

Hinweis Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion

verwenden!

Baugröße DO22
Bauart Ventil Sitzventil

Ausstattung Basisventil Basisventil ohne Spule Schaltprinzip 3/2, mit Federrückstellung

Ventilfunktion NC

Dichtprinzip weich dichtend
Anschlussart Rohranschluss

Handhilfsbetätigung ohne

Druckluftanschluss G 1/8
Druckluftanschluss Eingang G 1/8
Druckluftanschluss Ausgang G 1/8
Druckluftanschluss Entlüftung M5

Nenndurchfluss Qn 72 I/min

3/2-Wegeventil, Serie DO22, G1/8

Serie DO

0820019975 2024-10-01

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 72 l/min Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 88 l/min

Betriebsdruck min. 0 bar Betriebsdruck max. 7 bar

Elektrischer Anschluss Typ Stecker

Elektrischer Anschluss Größe ISO 6952, Form B

Schutzart mit Anschluss IP65

Spulenbreite 22 mm Kompatibilitätsindex 14

Einschaltdauer 100 %

ATEX ATEX-geeignet

Umgebungstemperatur min. -10 °C 50 °C Umgebungstemperatur max. -10 °C Mediumstemperatur min. 50 °C Mediumstemperatur max. Medium Druckluft Ölgehalt der Druckluft min. 0 mg/m³ Ölgehalt der Druckluft max. 5 mg/m³ Max. Partikelgröße 5 µm

Befestigungsschrauben M4
Gewicht 0.11 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse Polyamid

Werkstoff Dichtungen Fluor-Kautschuk

Materialnummer 0820019975

0820019975 2024-10-01

Technische Informationen

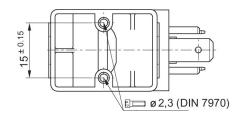
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

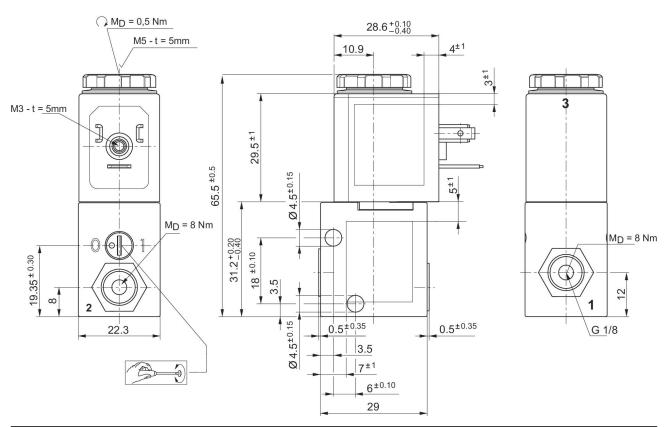
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

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

MD = maximales Drehmoment