

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

0820019312

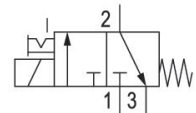
Serie DO

2024-10-07

- 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

Schaltprinzip

3/2, mit Federrückstellung

Ventilfunktion

NC

Dichtprinzip

weich dichtend

Anschlussart

Rohranschluss

Handhilfsbetätigung

rastend

Druckluftanschluss

G 1/8

Druckluftanschluss Eingang

G 1/8

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/8

Druckluftanschluss Entlüftung

M5

Nenndurchfluss Qn

72 l/min

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

72 l/min

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

0820019312

Serie DO

2024-10-07

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
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
Einschaltleistung AC 50 Hz	11 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	M4
Gewicht	0.11 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	0820019312

