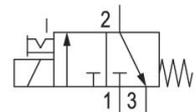


AVENTICS Serie DO Wegeventile

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 | DO22 |
| Bauart Ventil | Sitzventil |
| Schaltprinzip | 3/2, mit Federrückstellung |
| Ventilfunktion | NC |
| Dichtprinzip | weich dichtend |
| Anschlussart | Plattenanschluss |
| Handhilfsbetätigung | rastend |
| Druckluftanschluss | Grundplatte |
| Druckluftanschluss Eingang | Grundplatte |
| Druckluftanschluss Ausgang | Grundplatte |
| Nenndurchfluss Qn | 48 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 | 48 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 | 56 l/min |
| Betriebsdruck min. | 0 bar |

3/2-Wegeventil, Serie DO22

2023-12-21

0820046002

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Elektrischer Anschluss Typ | Stecker |
| Elektrischer Anschluss Größe | ISO 6952, Form B |
| Schutzart mit Anschluss | IP65 |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Betriebsspannung DC | 24 V |
| Spannungstoleranz DC | -10% / +10% |
| Spulenbreite | 22 mm |
| Kompatibilitätsindex | 14 |
| Leistungsaufnahme DC | 4.8 W |
| Einschaltdauer | 100 % |
| 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 | PRS-Leiste |
| Befestigungsschrauben | M3 |
| Werkstoff | |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Werkstoff Dichtungen | Fluor-Kautschuk |
| Materialnummer | 0820046002 |

Technische Informationen

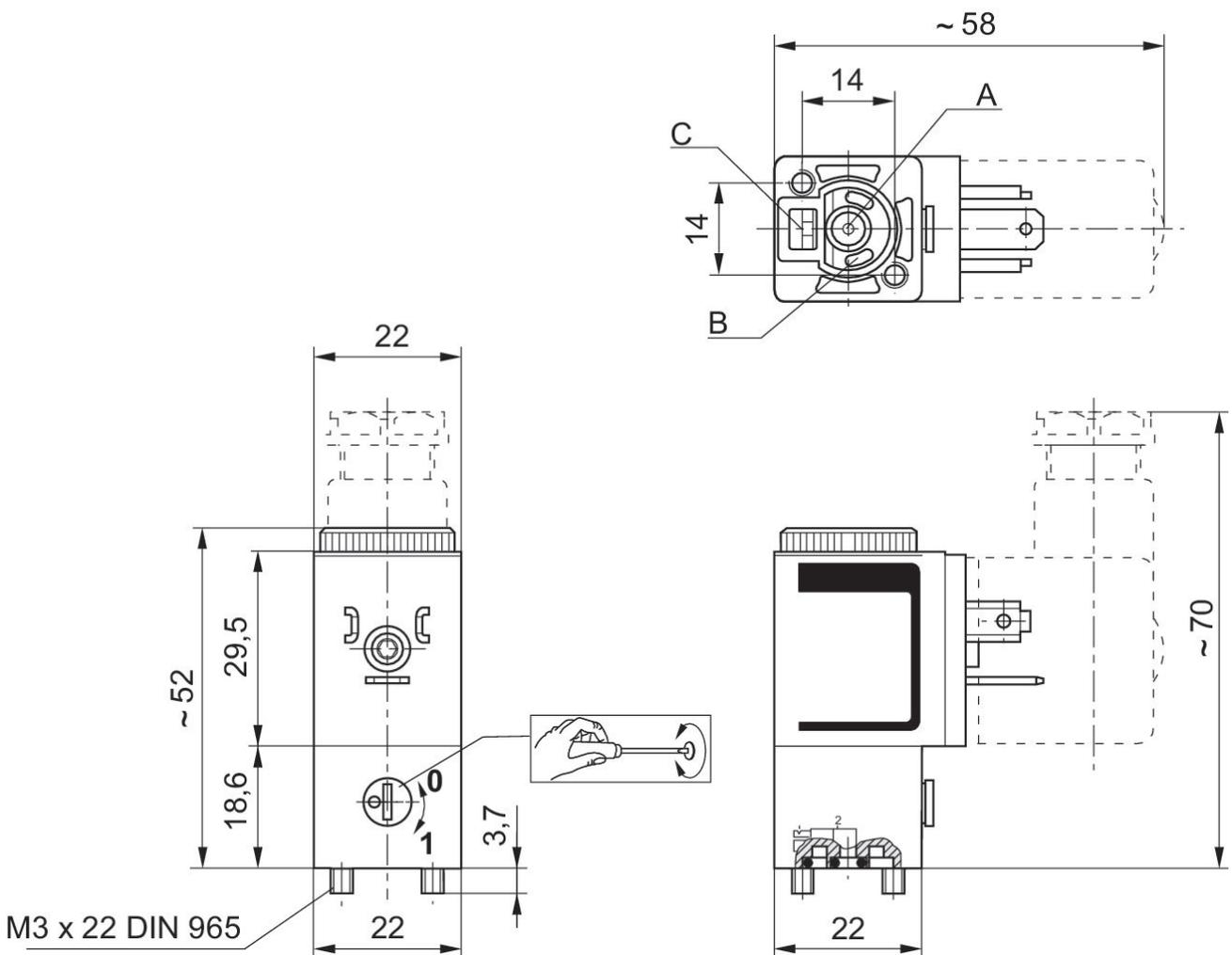
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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