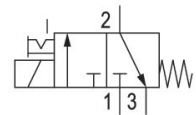


AVENTICS Serie DO Wegeventile

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.	2 bar

3/2-Wegeventil, Serie DO22

2023-12-21

0820046005

Betriebsdruck max.	7 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	13
Leistungsaufnahme	geringe Leistungsaufnahme
Leistungsaufnahme DC	2.6 W
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
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M3

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	0820046005

Technische Informationen

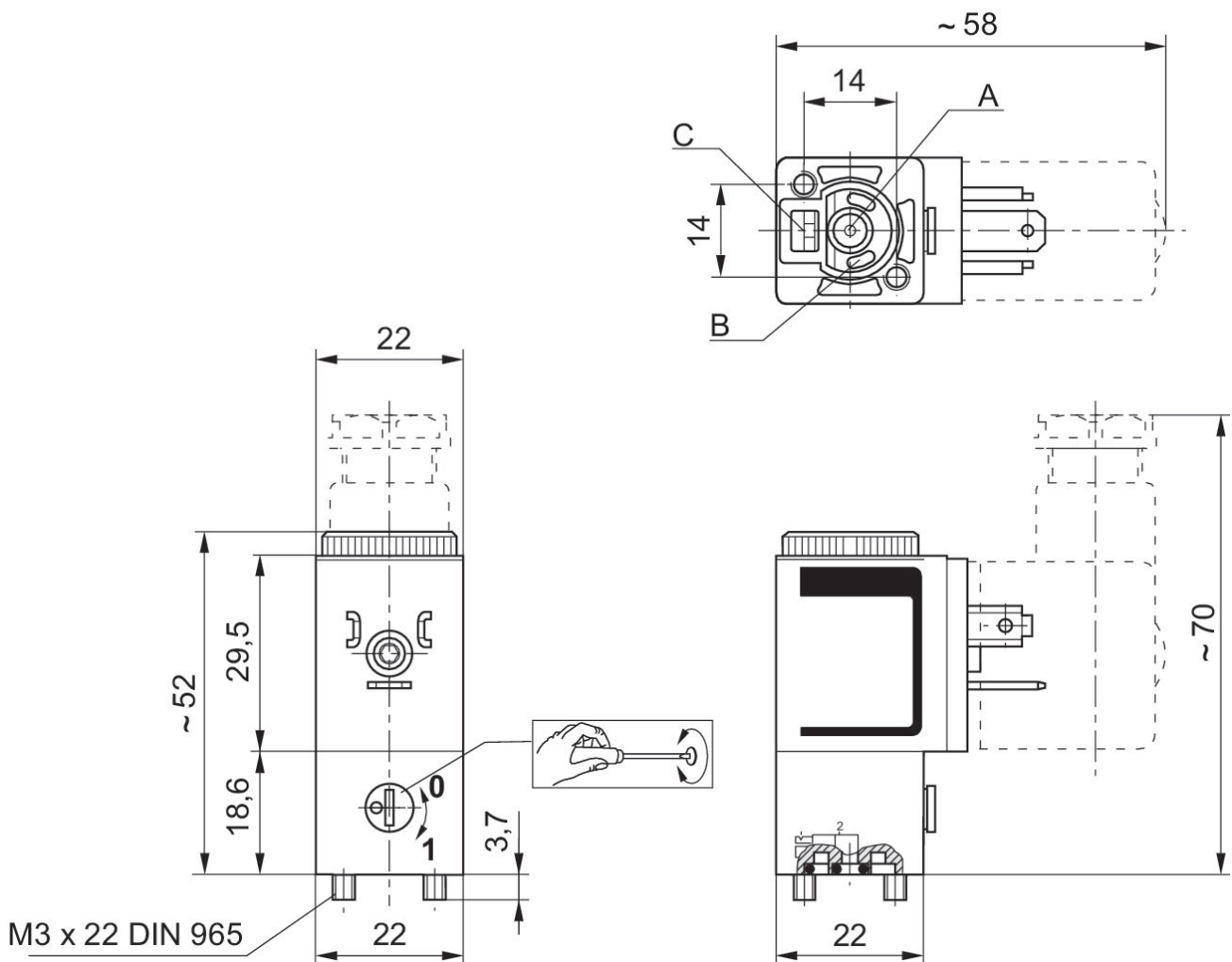
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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