

3/2-Wegeventil, Serie DO22

- Qn 1►2 = 48 l/min
- Qn 2►3 = 56 l/min
- Plattenanschluss
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 6952, Form B
- Handhilfsbetätigung : rastend, ohne



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Nenndurchfluss 1 ► 2	48 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	56 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	Siehe Tabelle unten
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M3

Technische Daten

Materialnummer	HHB	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Betriebsdruck min./max.
0820046005		24 V	-10% / +10%	2,6 W	2 ... 7 bar
0820046002		24 V	-10% / +10%	4,8 W	0 ... 10 bar
0820046980		-	-	-	0 ... 10 bar
0820046101		24 V	-10% / +10%	4,8 W	0 ... 10 bar
0820046990	—	-	-	-	0 ... 10 bar
0820046991	—	-	-	-	0 ... 10 bar

Materialnummer	Kompatibilitätsindex	Ausstattung Basisventil	Leistungsaufnahme	ATEX
0820046005	13	-	geringe Leistungsaufnahme	-
0820046002	14	-	-	-
0820046980	14	Basisventil ohne Spule	-	ATEX-geeignet
0820046101	14	-	-	-
0820046990	14	Basisventil ohne Spule	-	ATEX-geeignet
0820046991	14	Basisventil ohne Spule	-	ATEX-geeignet

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, HHB = Handhilfsbetätigung

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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Kunststoff
Dichtungen	Fluor-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

