

3/2-Wegeventil, Serie DO10

- Qn 1►2 = 7.5 l/min

- Qn 2►3 = 14 l/min

- Handhilfsbetätigung : rastend, nicht rastend



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	0 ... 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss 1 ► 2	7,5 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	14 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP50
Schutzbeschaltung	Z-Diode
Statusanzeige LED	Gelb
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M1,6
Gewicht	0,038 kg

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme
			DC	DC	DC
1827414900			24 V	-10% / +10%	1,2 W
1827414901			24 V	-10% / +10%	1,2 W

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 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyphenylsulfid
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

