

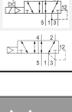
5/2-Wegeventil, Serie CD04

- Qn = 900 l/min
- Qn 1►2 = 900 l/min
- Qn 2►3 = 900 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 26 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : M10x1
- Elektrischer Anschluss : Stecker
- Handhilfsbetätigung : rastend
- einseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	3 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Nenndurchfluss 1 ► 2	900 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	900 l/min
Steuerluft Entlüftung	mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Vorsteuerung Entlüftung
5777000220			M10x1	M10x1	M10x1	M5
5777005280			M10x1	M10x1	M10x1	M5
5777005302			M10x1	M10x1	M10x1	M5

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777000220	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
5777005280	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%
5777005302	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5777000220	4,8 W	-	-	-	-	12 ms	21 ms
5777005280	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA	12 ms	21 ms
5777005302	-	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Ausstattung Basisventil	Gewicht
5777000220	-	0,39 kg
5777005280	-	0,39 kg
5777005302	Basisventil ohne Spule	0,36 kg

Nenndurchfluss Q_n 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	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

