




5/3-Wegeventil, Serie TC08

- Qn = 700 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/8
- Rohranschluss



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Vorsteuerung	extern
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Qn	700 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,9 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3 ... 10 bar
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
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	0,103 kg

Technische Daten

Materialnummer		Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Durchflussleitwert
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	
0820261001		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34
0820261002		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34
0820261003		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34

Materialnummer	Durchflussleitwert
	C-Wert
0820261001	3 l/(s*bar)
0820261002	3 l/(s*bar)
0820261003	3 l/(s*bar)

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

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	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Frontplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt

Werkstoff	
Gewindebuchse	Messing, Zink-Druckguss, verchromt, vernickelt

Abmessungen

Abmessungen

