

2x3/2-Wegeventil, Serie TC15

- Qn = 1100 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- Plattenanschluss, Rohranschluss



Bauart	Schieberventil
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Scheibenprinzip
Durchflusswert Qn	1100 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
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	2,5 Nm
Gewicht	0,18 kg

Technische Daten

Materialnummer			Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Durchflussleitwert	Durchflussleitwert
			Ausgang	Steuerluft Entlüftung	b	C-Wert
R422102232		NC/NC	G 1/4	M5	0,25	5,9 l/(s*bar)
R422102233		NO/NO	G 1/4	M5	0,25	5,9 l/(s*bar)
R422102234		NC/NO	G 1/4	M5	0,25	5,9 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
Gewindebuchse	Messing, Zink-Druckguss, verchromt, vernickelt