




5/3-Wegeventil, Serie WV02

- Qn = 250-400 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/8
- beidseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Vorsteuerung	extern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	-0,9 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 80 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	0,11 kg

Technische Daten

Materialnummer			Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Durchfluss
			Eingang	Ausgang	Qn
0820239001		geschlossene Mittelstellung	G 1/8	G 1/8	400 l/min
0820239002		entlüftete Mittelstellung	G 1/8	G 1/8	250 l/min
0820239003		belüftete Mittelstellung	G 1/8	G 1/8	250 l/min

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	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk
Frontplatte	Polyamid
Gewindebuchse	Aluminium

Abmessungen

Abmessungen

