

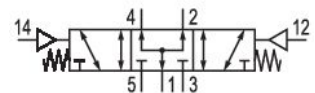
5/3-Wegeventil, Serie WV02

0820239003

2026-04-30

Serie WV02

Q_n = 250 ... 500 l/min



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

pneumatisch

Bauart Ventil

Schieberventil, überschneidungsfrei

Schaltprinzip

5/3, belüftete Mittelstellung

Ventilfunktion

belüftete Mittelstellung

Dichtprinzip

weich dichtend

Anschlussart

Rohranschluss

Druckluftanschluss Eingang

G 1/8

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/8

Nenndurchfluss Q_n

250 l/min

Betriebsdruck min.

-0.9 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Steuerdruck min.

2.2 bar

Steuerdruck max.

10 bar

Vorsteuerung

extern

Umgebungstemperatur min.

0 °C

5/3-Wegeventil, Serie WV02

0820239003

2026-04-30

Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	80 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Max. Partikelgröße	5 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	0.11 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Deckel vorne	Polyamid
Werkstoff Gewindebuchse	Aluminium
Materialnummer	0820239003

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.

5/3-Wegeventil, Serie WV02

0820239003

2026-04-30

Abmessungen

