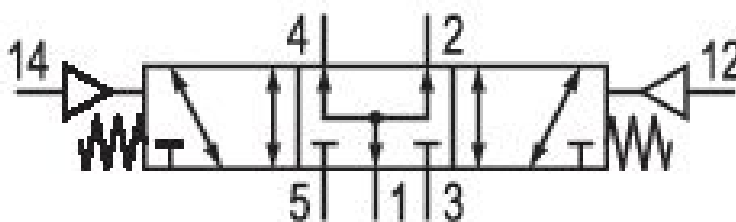
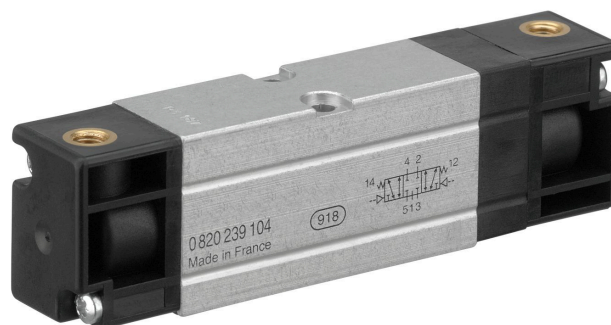


5/3-Wegeventil, Serie CD02-AL

0820239106

ISO 15407-1, 18 mm, Serie CD02-AL

■ $Q_n = \text{[250 ... 450] l/min}$



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

pneumatisch

Nenndurchfluss Q_n

250 l/min

Druckluftanschluss Ausgang

Grundplatte VDMA 02

Anschlussart

Plattenanschluss

Betriebsdruck min.

-0.9 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Dichtprinzip

weich dichtend

Normen

ISO 15407-1

Bauart Ventil

Schieberventil, überschneidungsfrei

Version

18 mm

Vorsteuerung

extern

verblockbar

verblockbar

Verblockungsprinzip

Grundplattenprinzip mehrfach

Steuerdruck min.
2.2 bar

Steuerdruck max.
10 bar

Umgebungstemperatur min.
0 °C

Umgebungstemperatur max.
80 °C

Mediumstemperatur min.
0 °C

Mediumstemperatur max.
80 °C

Medium
Druckluft

Max. Partikelgröße
5 µm

Ölgehalt der Druckluft min.
0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.
5 mg/m³

Ausführung Druckluftanschluss
belüftete Mittelstellung

Druckluftanschluss
Grundplatte VDMA 02

Druckluftanschluss Eingang
Grundplatte VDMA 02

Befestigungsschraube
M3

Gewicht
0.11 kg

Werkstoff Gehäuse
Aluminium

Oberfläche Gehäuse
eloxiert

Werkstoff Dichtungen
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Deckel vorne
Polyamid

Materialnummer
0820239106

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. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen

