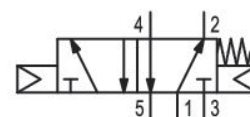


5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

0820038955

Serie CD02-AL

- Qn max. [[450] l/min]
- Elektr. Ansteuerung: M12x1, Form C
- Baubreite [[18] mm]
- Pneumatische Ansteuerung



Technische Daten

Branche
Industrie

Betätigung
elektrisch

Nenndurchfluss Qn
450 l/min

Schaltprinzip
5/2

Druckluftanschluss Ausgang
Grundplatte VDMA 02

Betriebsdruck min.
2 bar

Betriebsdruck max.
10 bar

Elektrischer Anschluss Typ
Stecker

Elektrischer Anschluss Größe
ISO 15217, Form C

Dichtprinzip
weich dichtend

Vorsteuerung
intern

Normen
ISO 15407-1

Vorsteuerventilbreite
15 mm

Bauart Ventil
Schieberventil, überschneidungsfrei

Verblockungsprinzip
Grundplattenprinzip mehrfach

Anschlussart
Plattenanschluss

Rückstellung
mit Feder-/Luftfederrückstellung

Druckluftanschluss Eingang
Grundplatte VDMA 02

Druckluftanschluss Entlüftung

Grundplatte VDMA 02

Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung

Grundplatte VDMA 02

Ausstattung Basisventil

Basisventil ohne Vorsteuerventil

Baugröße

18 mm

Steuerdruck min.

2 bar

Steuerdruck max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

0 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Mediumstemperatur min.

0 °C

Mediumstemperatur max.

60 °C

Medium

Druckluft

Max. Partikelgröße

5 µm

Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.

5 mg/m³

Norm elektr. Anschluss

ISO 15217

Schutzart mit Anschluss

IP65

Einschaltdauer

100 %

Befestigungsschrauben

M3

Gewicht

0.08 kg

Werkstoff Gehäuse

Aluminium

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Frontplatte

Polyamid

Materialnummer

0820038955

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

