

## 5/3-Wegeventil, Serie CD02-AL

- ISO 15407-1
- 18 mm
- Qn = 250-400 l/min
- Plattenanschluss
- Vorsteuerventilbreite 15 mm
- Druckluftanschluss Ausgang Grundplatte VDMA 02
- Elektrischer Anschluss 2, Stecker, ISO 15217, Form C



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Anschlussart	Plattenanschluss
Normen	ISO 15407-1, 18 mm
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Betriebsdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Nenndurchfluss Qn	Siehe Tabelle unten
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	0,11 kg

### Technische Daten

Materialnummer		Nenndurchfluss Qn	Elektrischer Anschluss Vorsteuerventil	Ausstattung Basisventil
0820039933		400 l/min	2, Stecker, ISO 15217, Form C	Basisventil ohne Vorsteuerventil
0820039935		250 l/min	2, Stecker, ISO 15217, Form C	Basisventil ohne Vorsteuerventil
0820039934		250 l/min	2, Stecker, ISO 15217, Form C	Basisventil ohne Vorsteuerventil

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar, HHB = Handhilfsbetätigung

### 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

Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Frontplatte	Polyamid

## Abmessungen

### Abmessungen

