

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

- ISO 15407-1, 18 mm
- $Q_n = 250-400$  l/min
- Plattenanschluss
- Druckluftanschluss Ausgang Grundplatte VDMA 02
- verblockbar



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	extern
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Plattenanschluss
Normen	ISO 15407-1, 18 mm
Druckluftanschluss	Grundplatte VDMA 02
Ausführung Druckluftanschluss	Grundplatte VDMA 02
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, Klasse 5-4-4, Klasse 6-4-3
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	0,11 kg

### Technische Daten

Materialnummer			Ausführung Druckluftanschluss	Durchfluss
				$Q_n$
0820239104		geschlossene Mittelstellung	Grundplatte VDMA 02	400 l/min
0820239105		entlüftete Mittelstellung	Grundplatte VDMA 02	250 l/min
0820239106		belüftete Mittelstellung	Grundplatte VDMA 02	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

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

## Abmessungen

## Abmessungen

