






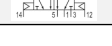
5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

- ISO 15407-1
- 18 mm
- Qn = 450 l/min
- Plattenanschluss
- Vorsteuerventilbreite 15 mm
- Druckluftanschluss Ausgang Grundplatte VDMA 02
- Elektrischer Anschluss Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung nicht rastend
- einseitig betätigt, beidseitig betätigt



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei extern
Vorsteuerung	weich dichtend
Dichtprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Verblockungsprinzip	Plattenanschluss
Anschlussart	ISO 15407-1, 18 mm
Normen	ISO 15217
Norm elektr. Anschluss	-0,9 ... 10 bar
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	Druckluft
Medium	5 µm
Max. Partikelgröße	0 ... 5 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft	450 l/min
Nenndurchfluss Qn	IP65
Schutzart, mit Anschluss	100 %
Einschaltdauer	Siehe Tabelle unten
typ. Einschaltzeit	Siehe Tabelle unten
typ. Ausschaltzeit	M3
Befestigungsschraube	Siehe Tabelle unten
Gewicht	

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC	Steuerdruck min./max.
0820038157			24 V	-10% / +10%	2 W	2 ... 10 bar
0820038959		-	-	-	-	2 ... 10 bar
0820038657			24 V	-10% / +10%	2 W	1,5 ... 10 bar
0820038961		-	-	-	-	1,5 ... 10 bar

Materialnummer	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit	Elektrischer Anschluss Vorsteuerventil	Ausstattung Basisventil	Gewicht
0820038157	11 ms	14 ms	Stecker, ISO 15217, Form C	-	0,11 kg
0820038959	-	-	Stecker, ISO 15217, Form C	Basisventil ohne Vorsteuerventil	0,08 kg
0820038657	8 ms	10 ms	Stecker, ISO 15217, Form C	-	0,16 kg
0820038961	-	-	Stecker, ISO 15217, Form C	Basisventil ohne Vorsteuerventil	0,1 kg

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 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen

