

5/2-Wegeventil, Serie CD04, beidseitig pneumatisch betätigt

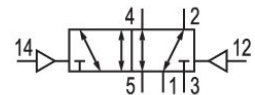
R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Serie CD04

Q_n = 900 l/min



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	pneumatisch
Bauart Ventil	Schieberventil, überschneidungsfrei
Schaltprinzip	5/2, beidseitig pneumatisch betätigt
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss

Druckluftanschluss Eingang	M10x1
Druckluftanschluss Ausgang	M10x1
Druckluftanschluss Entlüftung	M10x1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	M10x1

Nenndurchfluss Q _n	900 l/min
-------------------------------	-----------

Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Temperaturbeständigkeit	-15 °C kältebeständig

5/2-Wegeventil, Serie CD04, beidseitig pneumatisch betätigt

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	65 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	65 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	50 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	0.3 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss Polyamid, glasfaserverstärkt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	R412008116

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

5/2-Wegeventil, Serie CD04, beidseitig pneumatisch betätigt

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Abmessungen

