

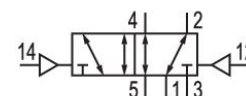
5/2-Wegeventil, Serie CD07, beidseitig pneumatisch betätigt

R432016610

2025-12-08

Serie CD07

Q_n = 900 ... 1400 l/min



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	Pneumatisch betätigt
Baugröße	CD07 - inch
Bauart Ventil	Schieberventil, überschneidungsfrei
Schaltprinzip	5/2, beidseitig pneumatisch betätigt
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss

Druckluftanschluss	1/4 NPT
Druckluftanschluss Eingang	1/4 NPT
Druckluftanschluss Ausgang	1/4 NPT
Druckluftanschluss Entlüftung	1/4 NPT
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	1/8-27 NPTF

Nenndurchfluss Q _n	1200 l/min
Nenndurchfluss Q _n 1 zu 2	1200 l/min
Nenndurchfluss Q _n 2 zu 3	1200 l/min

Betriebsdruck max.	10 bar
--------------------	--------

5/2-Wegeventil, Serie CD07, beidseitig pneumatisch betätigt

R432016610

2025-12-08

Steuerdruck min.	1.5 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Temperaturbeständigkeit	-30 °C kältebeständig
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	-30 °C
Mediumstemperatur max.	80 °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 PRS-Leiste
Gewicht	0.5 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	R432016610

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>).

5/2-Wegeventil, Serie CD07, beidseitig pneumatisch betätigt

R432016610

2025-12-08

Abmessungen in inch

