

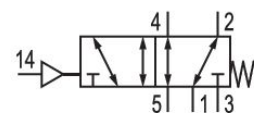
5/2-Wegeventil, Serie CD07, einseitig pneumatisch betätigt

R432016611

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, mit Federrückstellung |
| 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, einseitig pneumatisch betätigt

R432016611

2025-12-08

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Steuerdruck min. | 3 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 | R432016611 |

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, einseitig pneumatisch betätigt

R432016611

2025-12-08

Abmessungen in inch

