

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

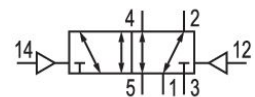
5710301100

Serie CD04

2026-01-27

## Serie CD04

Q<sub>n</sub> = 900 l/min



## Technische Daten

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

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Norm Druckluftanschluss                 | nach ISO 228-1 |
| Druckluftanschluss Eingang              | G 1/8          |
| Druckluftanschluss Ausgang              | G 1/8          |
| Druckluftanschluss Entlüftung           | G 1/8          |
| Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang | G 1/8          |

Nenndurchfluss Q<sub>n</sub> 900 l/min

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Betriebsdruck min. | -0.95 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar    |
| Steuerdruck min.   | 2 bar     |
| Steuerdruck max.   | 10 bar    |

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

5710301100

Serie CD04

2026-01-27

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Temperaturbeständigkeit           | -15 °C kältebeständig |
| 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 <sup>3</sup>   |
| Ölgehalt der Druckluft max.       | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Max. Partikelgröße                | 50 µm                 |
| Montage auf Sammelanschlussleiste | P-Leiste              |
| Gewicht                           | 0.3 kg                |

## Werkstoff

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse    | Zink-Druckguss<br>Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk                 |
| Materialnummer       | 5710301100                                     |

## 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

5710301100

Serie CD04

2026-01-27

## Abmessungen

