

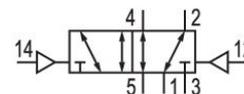
# 5/2-Wegeventil, Serie CD04

2023-08-31

5710301100

## Serie CD04

Qn = 900l/min



## Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

pneumatisch

Bauart Ventil

Schieberventil, überschneidungsfrei

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 Qn

900 l/min

Betriebsdruck min.

-0.95 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Steuerdruck min.

2 bar

Steuerdruck max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

-15 °C

5710301100

---

Umgebungstemperatur max.	65 °C
Mediumstemperatur min.	-15 °C
Mediumstemperatur 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 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 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 CD04

2023-08-31

5710301100

## Abmessungen

