

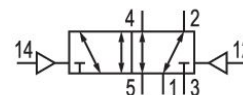
5/2-Wegeventil, Serie CD04

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 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	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

