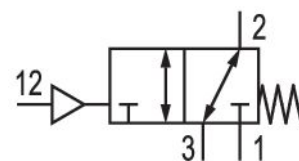


# 3/2-Wegeventil, Serie CD12

5711100300

Serie CD12

■  $Q_n = [[3600 \dots 4100] \text{ l/min}]$



## Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	pneumatisch
Bauart Ventil	Schieberventil, überschneidungsfrei
Ventilfunktion	NC/NO
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss
Druckluftanschluss Eingang	G 1/2
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/2
Druckluftanschluss Entlüftung	G 1/2
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	G 1/8
Nenndurchfluss $Q_n$	4000 l/min

Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck max.	10 bar
ATEX	ATEX-geeignet
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumstemperatur min.	-25 °C
Mediumstemperatur max.	70 °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
Gewicht	0.71 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium Polyamid glasfaserverstärkt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk Polyurethan
Materialnummer	5711100300

## 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>).

