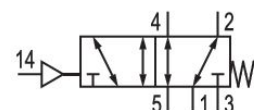


AVENTICS Wegeventile der Serie CD07

Q_n = 900 ... 1400 l/min

- Langlebige Ausführung
- Montage auf Grundplatte
- Für extreme Umgebungstemperaturen geeignet
- ATEX-Version lieferbar



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	Pneumatisch betätigt
Baugröße	CD07
Bauart Ventil	Schieberventil, überschneidungsfrei
Schaltprinzip	5/2, mit Federrückstellung
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss

Druckluftanschluss	M14x1,5
Druckluftanschluss Eingang	M14x1,5
Druckluftanschluss Ausgang	M14x1,5
Druckluftanschluss Entlüftung	M14x1,5
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	M10x1

Nenndurchfluss Q_n 1200 l/min

Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	3 bar

Temperaturbeständigkeit	-25 °C kältebeständig
Zertifikate	ATEX-geeignet
ATEX	ATEX-geeignet
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	-25 °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	5710509300

Technische Informationen

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

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>).

