

5/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- Rohranschluss
- kältebeständig
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Durchflusswert Qn	1200 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-40 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste, PRS-Leiste
Gewicht	0,5 kg

Technische Daten

Materialnummer		Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Steuerdruck min./max.
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	
5710500190		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	3,5 ... 10 bar
5710501190		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	3 ... 10 bar

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

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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Polyurethan

Abmessungen

Abmessungen

