

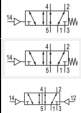



## 5/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang M14x1,5
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Qn	1200 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
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		
5710500000		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	3 ... 10 bar	1)
5710509300		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	3 ... 10 bar	2)
5710501000		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	2 ... 10 bar	1)

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

- 1)
- 2) staubgeschützt

### 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

### Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

# Abmessungen

## Abmessungen

