

## 5/3-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 900 l/min
- Qn 1→2 = 960-1070 l/min
- Qn 2→3 = 880-950 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- beidseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Durchflusswert Qn	900 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3 ... 10 bar
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	1,15 kg

### Technische Daten

Materialnummer			Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung
5710502100		belüftete Mittelstellung	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8
5710502110		entlüftete Mittelstellung	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8
5710502120		geschlossene Mittelstellung	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8

Materialnummer	Durchfluss	Durchfluss
	Qn 1→2	Qn 2→3
5710502100	960 l/min	-
5710502110	1030 l/min	880 l/min
5710502120	1070 l/min	950 l/min

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“.

