

## 3/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1400 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang M14x1,5
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Qn	1400 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Mediumtemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	0,4 kg

### Technische Daten

Materialnummer			Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Steuerdruck min./max.
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	
5710400000		NC, NO	M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	3 ... 10 bar
5710400090		NC, NO	M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	4 ... 10 bar
5710401000		NC, NO	M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M10x1	2 ... 10 bar

Materialnummer	Umgebungstemperatur min./max.	Mediumtemperatur min./max.	
5710400000	-25 ... 80 °C	-25 ... 80 °C	-
5710400090	-35 ... 80 °C	-35 ... 80 °C	1)
5710401000	-25 ... 80 °C	-25 ... 80 °C	-

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

1) kältebeständig

### 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“.

Optionsventil: Die Druckluftanschlüsse Eingang und Ausgang können vertauscht werden. Dadurch können Sie das Ventil in der Betriebsart NC oder NO verwenden.

## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse

Zink-Druckguss

Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

### Abmessungen

