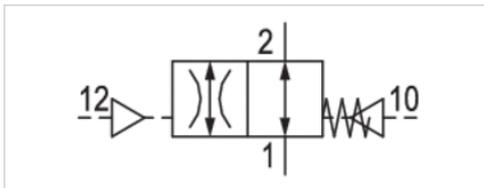


2/2-Wegeventil, Serie CD07

- $Q_n = 1400$ l/min
- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 1400$ l/min
- Druckluftanschluss Ausgang M14x1,5
- einseitig pneumatisch betätigt, beidseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Q_n	1400 l/min
Durchflusswert $Q_n 1 \rightarrow 2$	1400 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 μ m
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Gewicht	0,4 kg



Technische Daten

Materialnummer		Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
		Eingang	Ausgang	Steuerluft Entlüftung
5710409000	NO	M14x1,5	M14x1,5	M10x1, M16x1

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, Nenndurchfluss $Q_n (1 \rightarrow 2)$ kann bis auf 100 l/min gedrosselt werden.

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

