

## 5/2-Wegeventil, Serie CD12

- Qn = 4100 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang M22x1,5
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Qn	4100 l/min
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 16 bar
Steuerdruck min./max.	2 ... 10 bar
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	0,86 kg

### Technische Daten

Materialnummer		Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Umgebungstemperatur min./max.
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	
5711000000		M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	G 1/8	-25 ... 70 °C
R412013343		M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	G 1/8	-15 ... 70 °C
R412013344		M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	G 1/8	-25 ... 70 °C

Materialnummer	Mediumtemperatur min./max.	Abb.
5711000000	-25 ... 70 °C	Fig. 2
R412013343	-15 ... 70 °C	Fig. 1
R412013344	-25 ... 70 °C	Fig. 2

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

### Technische Informationen

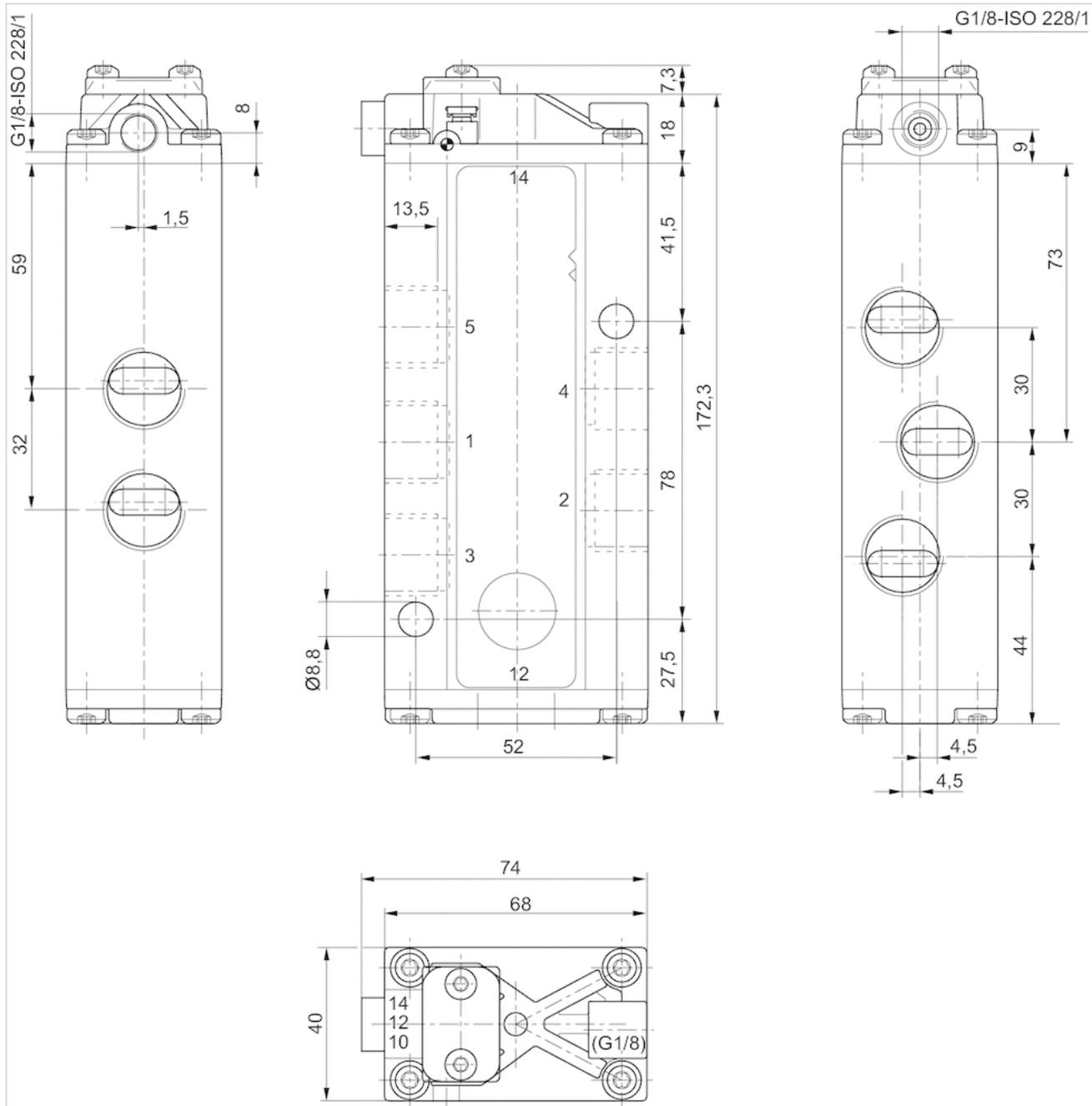
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!  
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.  
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.  
 Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

### Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Polyurethan

## Abmessungen

Fig. 1 einseitig pneumatisch betätigt



- 1) Anschluss 14
- 2) Abluft Kolbenrückseite

