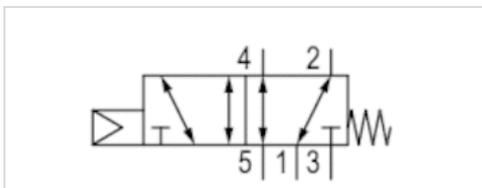


5/2-Wegeventil, Serie CD12

- $Q_n = 4100 \text{ l/min}$
- Vorsteuerventilbreite : 30 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : G 1/2
- Elektrischer Anschluss : Stecker, EN 175301-803, Form A
- einseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern
- ATEX optional



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	2 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss Q_n	4100 l/min
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Steuerluft Entlüftung	mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Kompatibilitätsindex	13, 14
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	0,85 kg

Technische Daten

Materialnummer	HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Ausrüstung Basisventil	ATEX
		Eingang	Ausgang	Entlüftung		
R412008096	TR	G 1/2	G 1/2	G 1/2	Basisventil ohne Spule	ATEX optional

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$, HHB = Handhilfsbetätigung

Entlüftungskappe

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“.

ATEX optional: ATEX-Variante herstellbar durch Kombination des Basisventils ohne Spule mit ATEX-Spule. ATEX-Kennzeichnung: siehe Katalogblatt ATEX-Spulen.

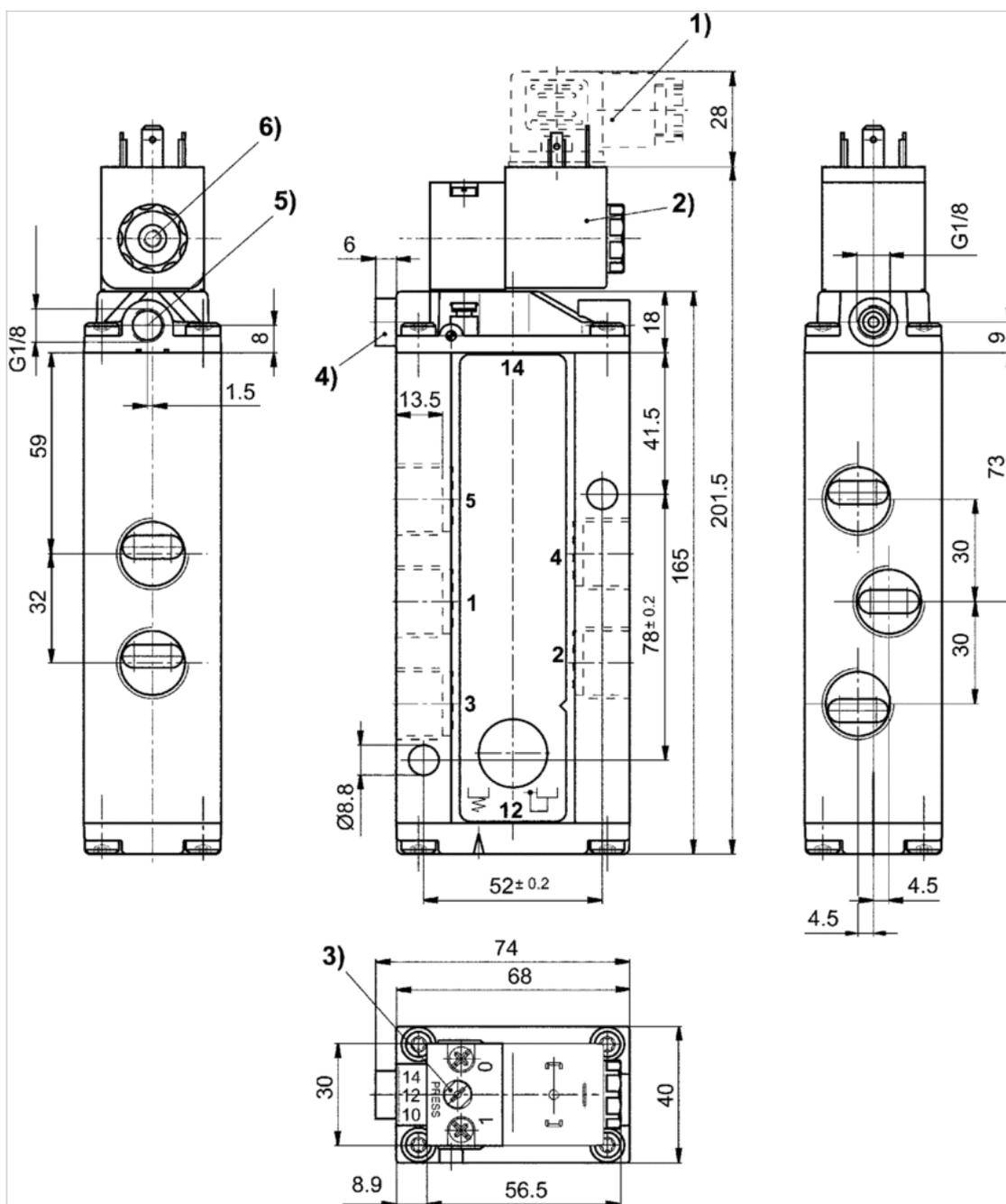
Technische Informationen

Werkstoff

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

Abmessungen

Abmessungen



- 1) Leitungsdose 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung
 4) Anschluss X (nur bei extern vorgesteuerten Ventilen) 5) Abluft Kolbenrückseite 6) Abluft Pilotventil, M5