



Druckluftanschluss Entlüftung G 1/2  
Steuerluft Entlüftung mit gefasster Entlüftung der Steuerluft

Nenndurchfluss Qn 4100 l/min

Betriebsdruck min. 2 bar  
Betriebsdruck max. 10 bar  
Steuerdruck min. 2 bar  
Steuerdruck max. 10 bar

Elektrischer Anschluss Typ Stecker  
Elektrischer Anschluss Größe EN 175301-803, Form A  
Elektrischer Anschluss Anzahl Pole 3-polig

Vorsteuerung intern  
Spulenbreite 30 mm  
Vorsteuerventilbreite 30 mm  
Kompatibilitätsindex 13  
14

Einschaltdauer 100 %

ATEX ATEX optional  
Umgebungstemperatur min. -15 °C  
Umgebungstemperatur max. 50 °C  
Mediumstemperatur min. -15 °C  
Mediumstemperatur max. 50 °C  
Medium Druckluft  
Ölgehalt der Druckluft min. 0 mg/m<sup>3</sup>  
Ölgehalt der Druckluft max. 1 mg/m<sup>3</sup>  
Max. Partikelgröße 50 µm

Gewicht 0.85 kg

## Werkstoff

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

Materialnummer

R412008096

## Technische Informationen

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

\*Hinweis: Die Basisventile haben einen maximalen Arbeitsdruck von 16 bar. In Kombination mit Standard CNOMO-Vorsteuerung beträgt der maximale Arbeitsdruck 10 bar.

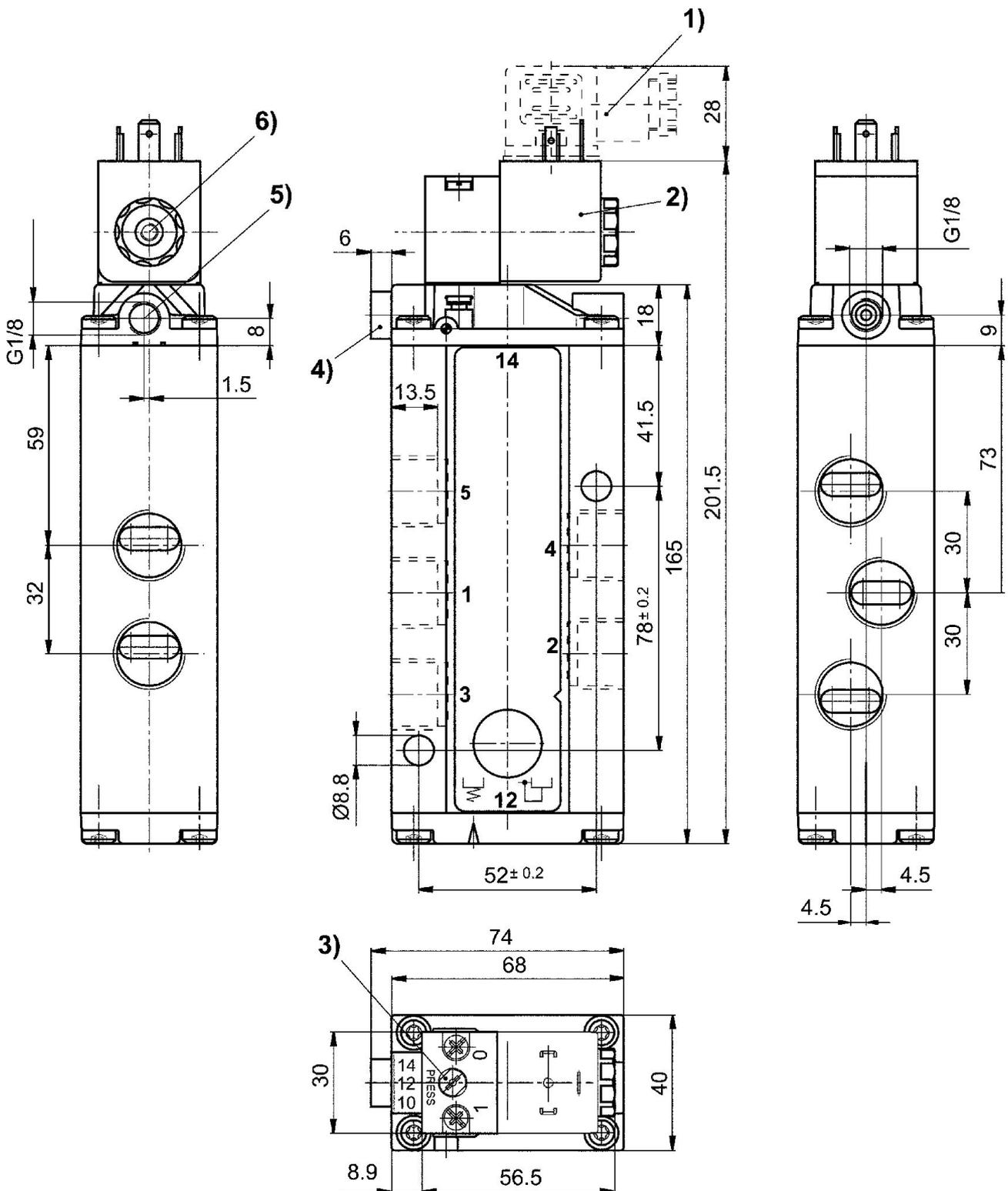
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur 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. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

## Abmessungen



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