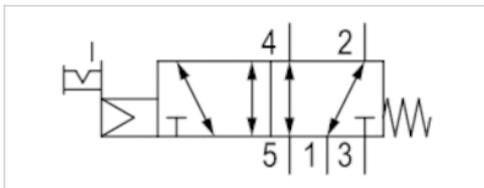


5/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1200 l/min
- Qn 1►2 = 1200 l/min
- Qn 2►3 = 1200 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 30 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : G 1/4
- Elektrischer Anschluss : Stecker, EN 175301-803, Form A
- Handhilfsbetätigung : rastend
- einseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern
- ATEX optional



| | |
|-----------------------------------|---|
| Bauart | Schieberventil, überschneidungsfrei |
| Betätigung | elektrisch |
| Vorsteuerung | intern |
| Dichtprinzip | weich dichtend |
| Betriebsdruck min./max. | 3 ... 10 bar |
| Steuerdruck min./max. | 3 ... 10 bar |
| Umgebungstemperatur min./max. | -25 ... 50 °C |
| Mediumtemperatur min./max. | -25 ... 50 °C |
| Medium | Druckluft |
| Max. Partikelgröße | 50 µm |
| Ölgehalt der Druckluft | 0 ... 1 mg/m ³ |
| Nenndurchfluss Qn | 1200 l/min |
| Nenndurchfluss 1 ► 2 | 1200 l/min |
| Nenndurchfluss 2 ► 3 | 1200 l/min |
| Druckluftanschluss | nach ISO 228-1 |
| Steuerluft Entlüftung | mit gefasster Entlüftung der Steuerluft |
| Norm elektr. Anschluss | EN 175301-803:2006 |
| Verpolungsschutz | verpolungssicher |
| Kompatibilitätsindex | 13, 14 |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Montage auf Sammelanschlussleiste | P-Leiste, PRS-Leiste |

Technische Daten

| Materialnummer | HHB | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Ausstattung Basisventil | ATEX |
|----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| | | Eingang | Ausgang | Entlüftung | | |
| 5776075302 |  | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | Basisventil ohne Spule | ATEX optional |

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, HHB = Handhilfsbetätigung, Vernickelte Ankerführung (nur für DC Variante geeignet), d.h. Grundkörper darf nicht mit AC Spulen bestückt 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“.

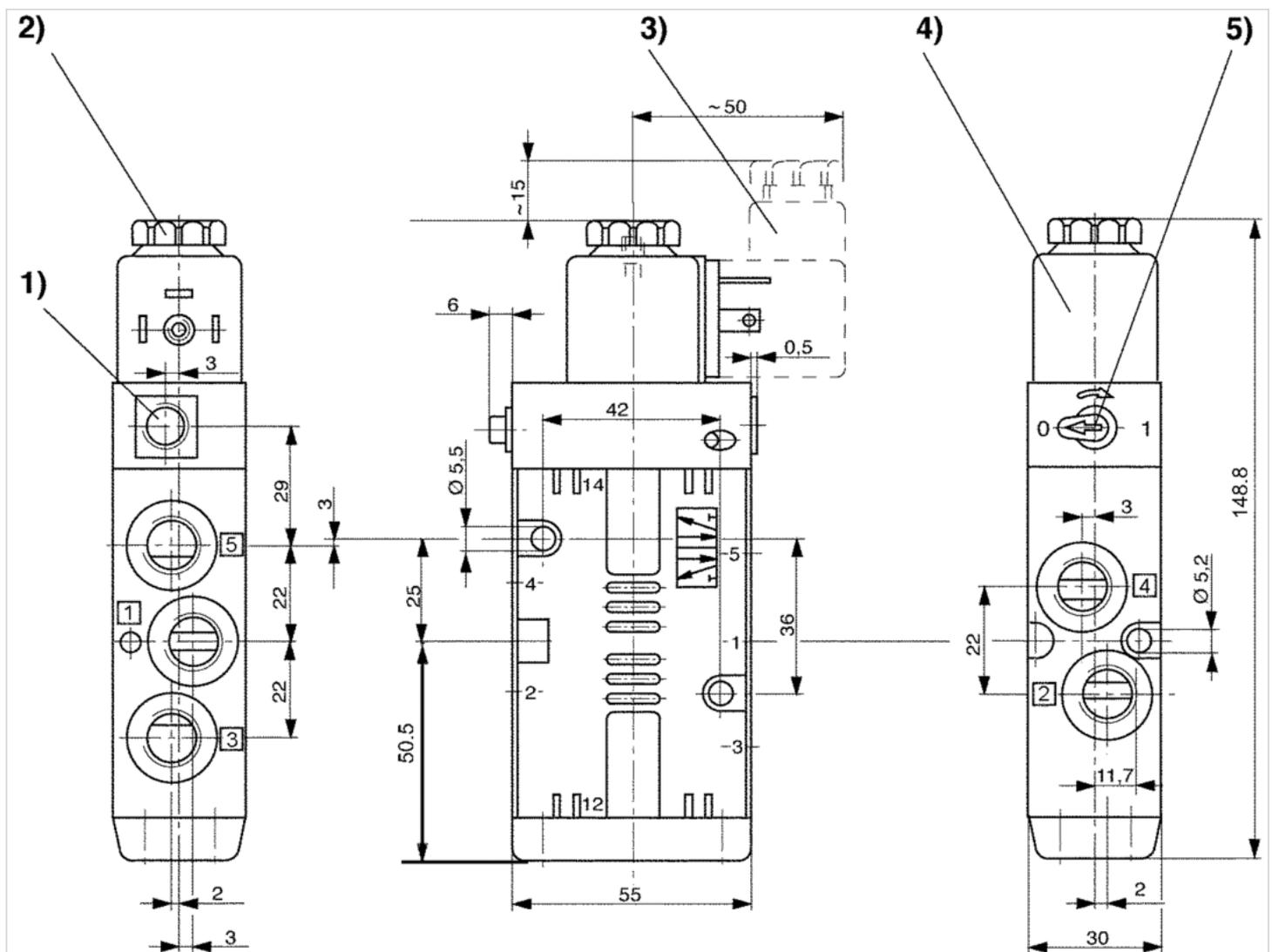
ATEX optional: ATEX-Variante herstellbar durch Kombination des Basisventils ohne Spule mit ATEX-Spule. ATEX-Kennzeichnung: siehe Katalogblatt ATEX-Spulen.

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|------------|--|
| Gehäuse | Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

Abmessungen

Abmessungen



- 1) Nur bei separater Vorsteuerung G 1/8 2) nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5 3) Leitungsdose
4) Spule jeweils um 45° steckbar 5) Handhilfsbetätigung