



3/2-Wegeventil, Serie CD04

- Qn = 900 l/min
- Qn 1►2 = 900 l/min
- Qn 2►3 = 900 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 26 mm
- NC, NO
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : M10x1
- Elektrischer Anschluss : Stecker
- Handhilfsbetätigung : rastend
- einseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern



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.	-15 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Nenndurchfluss 1 ► 2	900 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	900 l/min
Steuerluft Entlüftung	mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	HNB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
5772500220		M10x1	M10x1	M10x1
5772505302		M10x1	M10x1	M10x1

Materialnummer	Druckluftanschluss		Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit
	Vorsteuerung	Entlüftung					
5772500220	M5		24 V	-10% / +10%	4,8 W	13 ms	27 ms
5772505302	M5		-	-	-	-	-

Materialnummer	Ausstattung Basisventil	Gewicht
5772500220	-	0,3 kg
5772505302	Basisventil ohne Spule	0,25 kg

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

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“.

Optionsventil: Die Druckluftanschlüsse Eingang und Ausgang können vertauscht werden. Dadurch können Sie das Ventil in der Betriebsart NC oder NO verwenden.

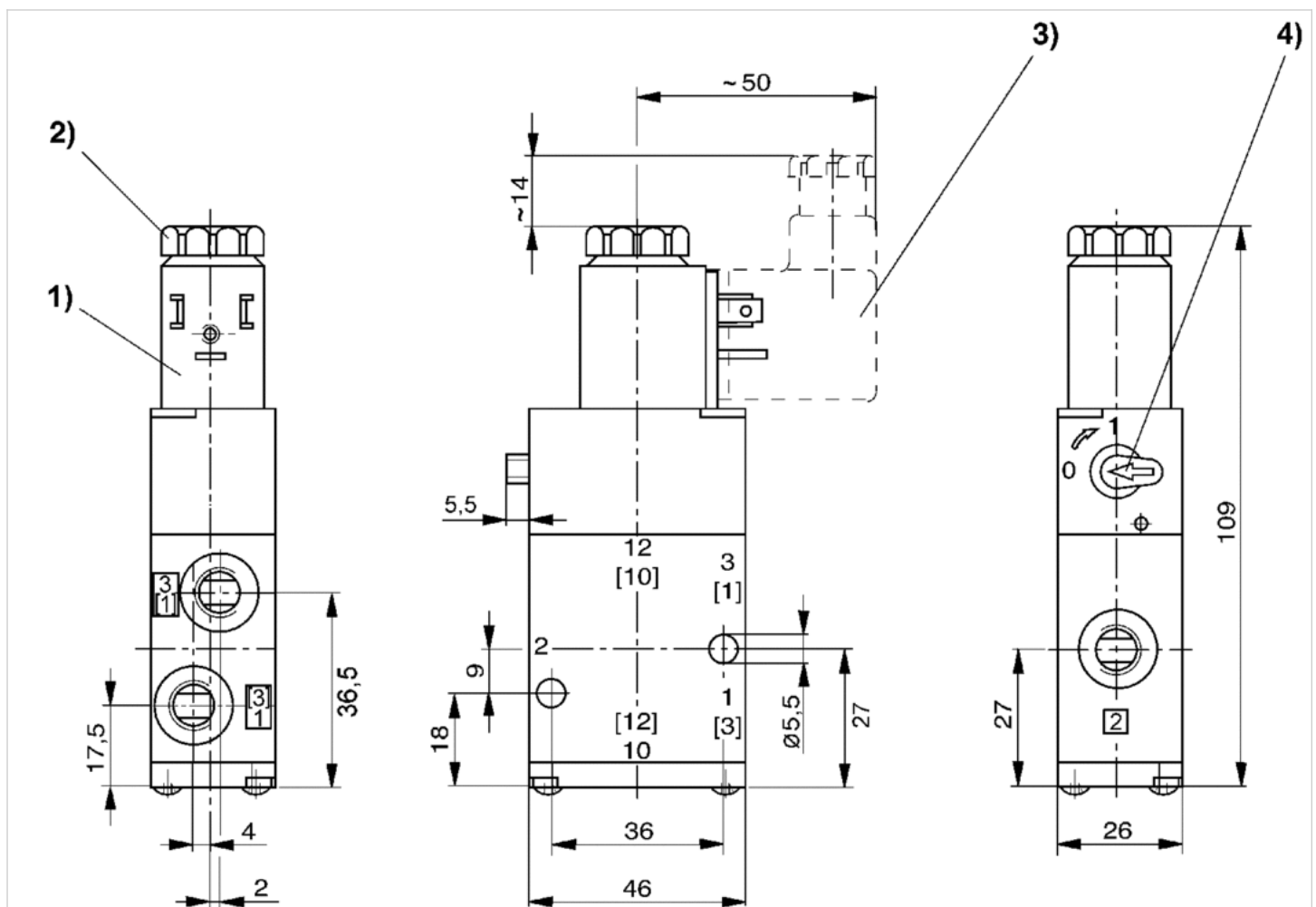
Technische Informationen

Werkstoff

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

Abmessungen

Abmessungen



1) Spule um jeweils 90° drehbar

2) nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5

- 3) Leitungsdose jeweils um 180° steckbar
- 4) Handhilfsbetätigung