

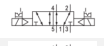


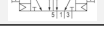

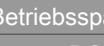



5/2-Wegeventil, Serie CD04

- Qn = 900 l/min
- Qn 1 ▶ 2 = 900 l/min
- Qn 2 ▶ 3 = 900 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 26 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : 1/8-27 PTF
- Elektrischer Anschluss : Stecker
- Handhilfsbetätigung : rastend
- beidseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern



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 Qn	900 l/min
Nenndurchfluss 1 ▶ 2	900 l/min
Nenndurchfluss 2 ▶ 3	900 l/min
Druckluftanschluss	nach ANSI B1.20.3
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	12 ms
typ. Ausschaltzeit	12 ms
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Vorsteuerung Entlüftung
R412012999			1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	M5
R412013000			1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	M5
R412013001			1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	M5
R412013002			1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	M5

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R412012999	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-
R412013000	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R412013001	-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%
R412013002	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Ausstattung Basisventil	Gewicht
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R412012999	4,6 W	-	-	-	-	-	0,46 kg
R412013000	4,8 W	-	-	-	-	-	0,46 kg
R412013001	-	8,3 VA	7,2 VA	10,8 VA	9,5 VA	-	0,46 kg
R412013002	-	-	-	-	-	Basisventil ohne Spule	0,36 kg

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

Technische Informationen

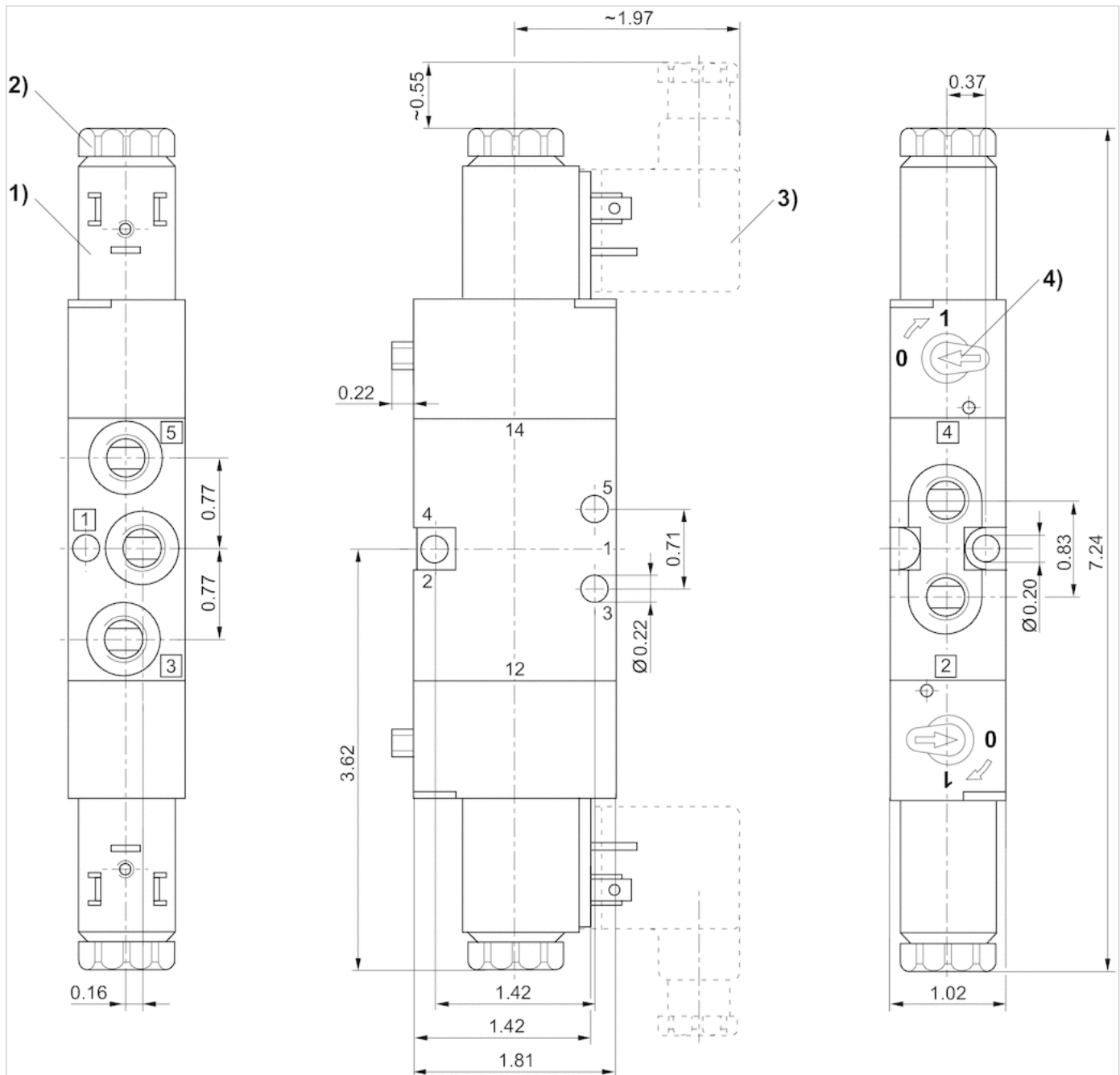
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer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

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen in inch



- 1) Spule um jeweils 90° drehbar
- 2) nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5
- 3) Leitungsdose jeweils um 180° steckbar
- 4) Handhilfsbetätigung