

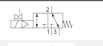

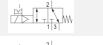

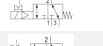

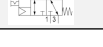

3/2-Wegeventil, Serie CD04

- Qn = 900 l/min
- Qn 1►2 = 900 l/min
- Qn 2►3 = 900 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 26 mm
- NC, NO
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : 1/8-27 PTF
- Elektrischer Anschluss : Stecker
- Handhilfsbetätigung : rastend
- 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
Druckluftanschluss	nach ANSI B1.20.3
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Diagramm	NC, NO	HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
				Eingang	Ausgang	Entlüftung
R412012695		NC, NO		1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF
R412012696		NC, NO		1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF
R412012698		NC, NO		1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF
R412012700		NC, NO		1/8-27 PTF	1/8-27 PTF	1/8-27 PTF

Materialnummer	Druckluftanschluss		Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz
	Vorsteuerung	Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412012695	M5		12 V	-	-	-10% / +10%
R412012696	M5		24 V	-	-	-10% / +10%
R412012698	M5		-	110 V	110 V	-
R412012700	M5		-	-	-	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
R412012695	-	-	4,6 W	-	-	-
R412012696	-	-	4,8 W	-	-	-
R412012698	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA	10,8 VA
R412012700	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Einschaltleistung	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit	Ausstattung Basisventil	Gewicht
	AC 60 Hz				
R412012695	-	13 ms	27 ms	-	0,32 kg
R412012696	-	13 ms	27 ms	-	0,32 kg
R412012698	9,5 VA	13 ms	27 ms	-	0,32 kg
R412012700	-	-	-	Basisventil ohne Spule	0,26 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“.

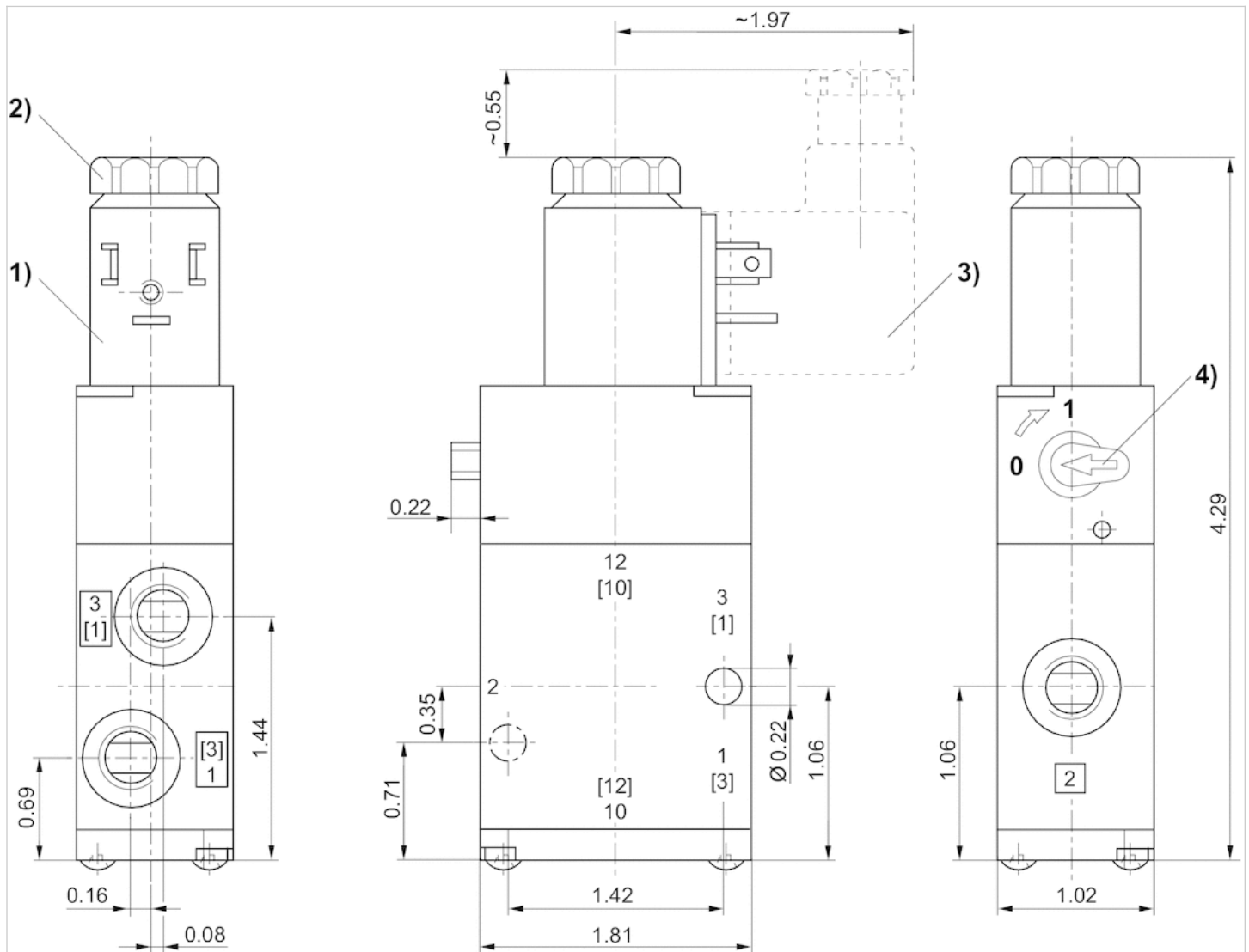
Optionsventil: Die Druckluftanschlüsse Eingang und Ausgang können vertauscht werden. Dadurch können Sie das Ventil in der Betriebsart NC oder NO verwenden.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen in inch



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