






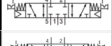



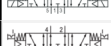

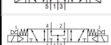







## 5/3-Wegeventil, Serie CD04

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



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3,5 ... 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 <sup>3</sup>
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Nenndurchfluss 1 ► 2	900 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	900 l/min
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Steuerluft Entlüftung	mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss		Druckluftanschluss		Druckluftanschluss	
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Vorsteuerung	Entlüftung	
5777420220			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777425280			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777425302			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777410220			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777415280			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777415302			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777400220			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777405280			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5
5777405302			G 1/8	G 1/8	G 1/8			M5

Materialnummer	Betriebsspannung		Betriebsspannung		Spannungstoleranz		Spannungstoleranz	
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5777420220	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-		
5777425280	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%		
5777425302	-	-	-	-	-	-		
5777410220	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-		
5777415280	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%		
5777415302	-	-	-	-	-	-		
5777400220	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-		
5777405280	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%		
5777405302	-	-	-	-	-	-		

Materialnummer	Leistungsaufnahme		Halteleistung		Einschaltleistung		typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
5777420220	4,8 W	-	-	-	-	-	12 ms	27 ms
5777425280	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA		12 ms	27 ms
5777425302	-	-	-	-	-	-	-	-
5777410220	4,8 W	-	-	-	-	-	12 ms	27 ms
5777415280	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA		12 ms	27 ms
5777415302	-	-	-	-	-	-	-	-
5777400220	4,8 W	-	-	-	-	-	12 ms	27 ms
5777405280	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA		12 ms	27 ms
5777405302	-	-	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Ausstattung Basisventil	Gewicht
5777420220	-	0,5 kg
5777425280	-	0,5 kg
5777425302	Basisventil ohne Spule	0,39 kg
5777410220	-	0,5 kg
5777415280	-	0,5 kg
5777415302	Basisventil ohne Spule	0,39 kg
5777400220	-	0,5 kg
5777405280	-	0,5 kg
5777405302	Basisventil ohne Spule	0,39 kg

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

## Technische Informationen

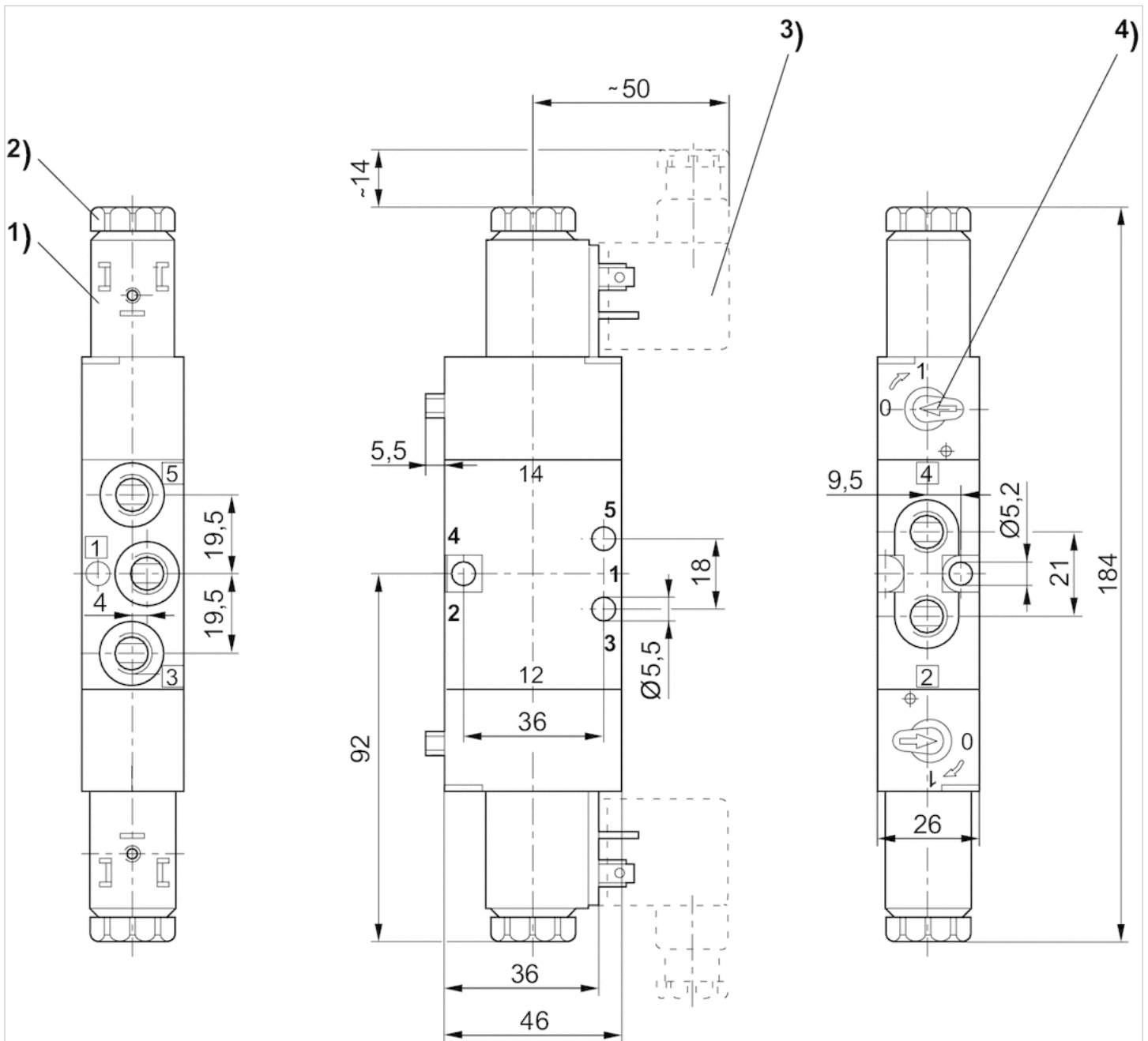
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!  
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.  
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer 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



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