

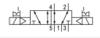
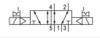
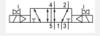
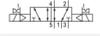
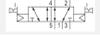
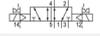
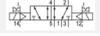
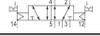
## 5/2-Wegeventil, Serie CD04

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



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Mediumstemperatur 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	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung	Vorsteuerung Eingang
R412008841			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777250220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777255280			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777255302			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777260220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777265280			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777265302			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8

Materialnummer	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz
	Vorsteuerung Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412008841	M5	12 V	-	-	-10% / +10%
5777250220	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
5777255280	M5	-	230 V	230 V	-
5777255302	M5	-	-	-	-
5777260220	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
5777265280	M5	-	230 V	230 V	-
5777265302	M5	-	-	-	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
R412008841	-	-	4,6 W	-	-	-
5777250220	-	-	4,8 W	-	-	-
5777255280	-20% / +10%	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA
5777255302	-	-	-	-	-	-
5777260220	-	-	4,8 W	-	-	-
5777265280	-20% / +10%	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA
5777265302	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Einschaltleistung	Vorsteuerung	Betriebsdruck min./max.	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit	Ausstattung Basisventil	Gewicht
	AC 60 Hz						
R412008841	-	intern	2 ... 10 bar	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777250220	-	intern	2 ... 10 bar	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777255280	8,9 VA	intern	2 ... 10 bar	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777255302	-	intern	2 ... 10 bar	-	-	Basisventil ohne Spule	0,36 kg
5777260220	-	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	12 ms	-	0,5 kg
5777265280	8,9 VA	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	12 ms	-	0,5 kg
5777265302	-	extern	-0,95 ... 10 bar	-	-	Basisventil ohne Spule	0,36 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 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“.

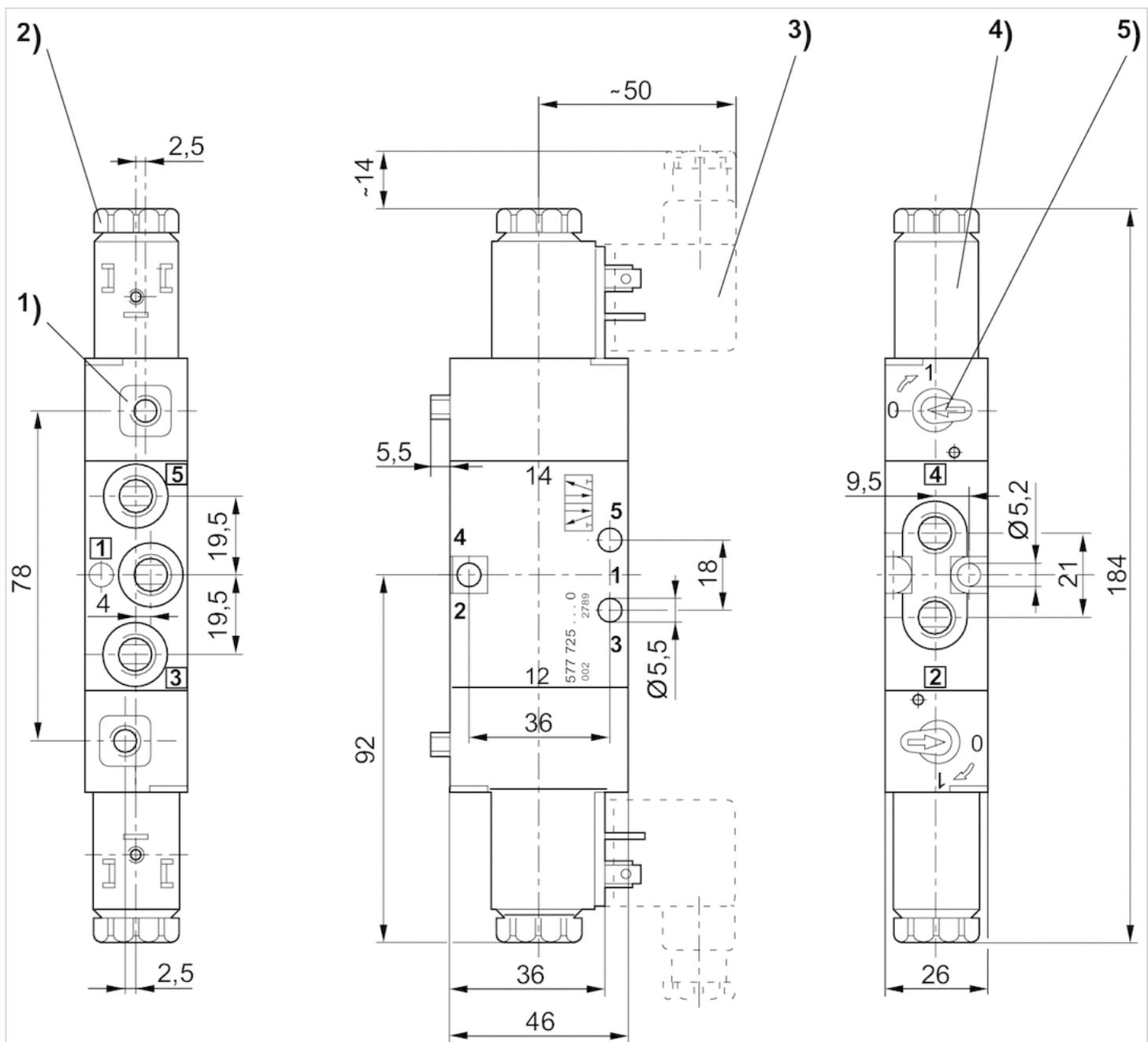
## Technische Informationen

### Werkstoff

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

## Abmessungen

### Abmessungen



- 1) Nur bei separater Vorsteuerung G 1/8
- 2) Nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5
- 3) Leitungsdose jeweils um 180° steckbar
- 4) Spule um jeweils 90° drehbar
- 5) Handhilfsbetätigung