

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
- einseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern, extern



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
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 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
5777050210			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777050220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777055270			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777055280			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777055220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777055302			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777060220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777065270			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777065280			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777065220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777065302			G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5777150220			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
5777155270			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
5777050210	M5		12 V	-	-	-10% / +10%
5777050220	M5		24 V	-	-	-10% / +10%
5777055270	M5		-	110 V	110 V	-
5777055280	M5		-	230 V	230 V	-
5777055220	M5		-	24 V	24 V	-
5777055302	M5		-	-	-	-
5777060220	M5		24 V	-	-	-10% / +10%
5777065270	M5		-	110 V	110 V	-
5777065280	M5		-	230 V	230 V	-
5777065220	M5		-	24 V	24 V	-
5777065302	M5		-	-	-	-
5777150220	M5		24 V	-	-	-10% / +10%
5777155270	M5		-	110 V	110 V	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5777050210	-	-	4,6 W	-	-	-
5777050220	-	-	4,8 W	-	-	-
5777055270	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA	10,8 VA
5777055280	-20% / +10%	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA
5777055220	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	6,7 VA	10,8 VA
5777055302	-	-	-	-	-	-
5777060220	-	-	4,8 W	-	-	-
5777065270	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA	10,8 VA
5777065280	-20% / +10%	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA
5777065220	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	6,7 VA	10,8 VA
5777065302	-	-	-	-	-	-
5777150220	-	-	4,8 W	-	-	-
5777155270	-20% / +10%	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA	10,8 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Vorsteuerung	Betriebsdruck min./max.	typ.	typ.	Ausstattung Basisventil	Gewicht
	AC 60 Hz			Einschaltzeit	Ausschaltzeit		
5777050210	-	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777050220	-	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055270	9,5 VA	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055280	8,9 VA	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055220	9,4 VA	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055302	-	intern	3 ... 10 bar	-	-	Basisventil ohne Spule	0,34 kg
5777060220	-	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065270	9,5 VA	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065280	8,9 VA	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065220	9,4 VA	extern	-0,95 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065302	-	extern	-0,95 ... 10 bar	-	-	Basisventil ohne Spule	0,34 kg
5777150220	-	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777155270	9,5 VA	intern	3 ... 10 bar	12 ms	21 ms	-	0,39 kg

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

Technische Informationen

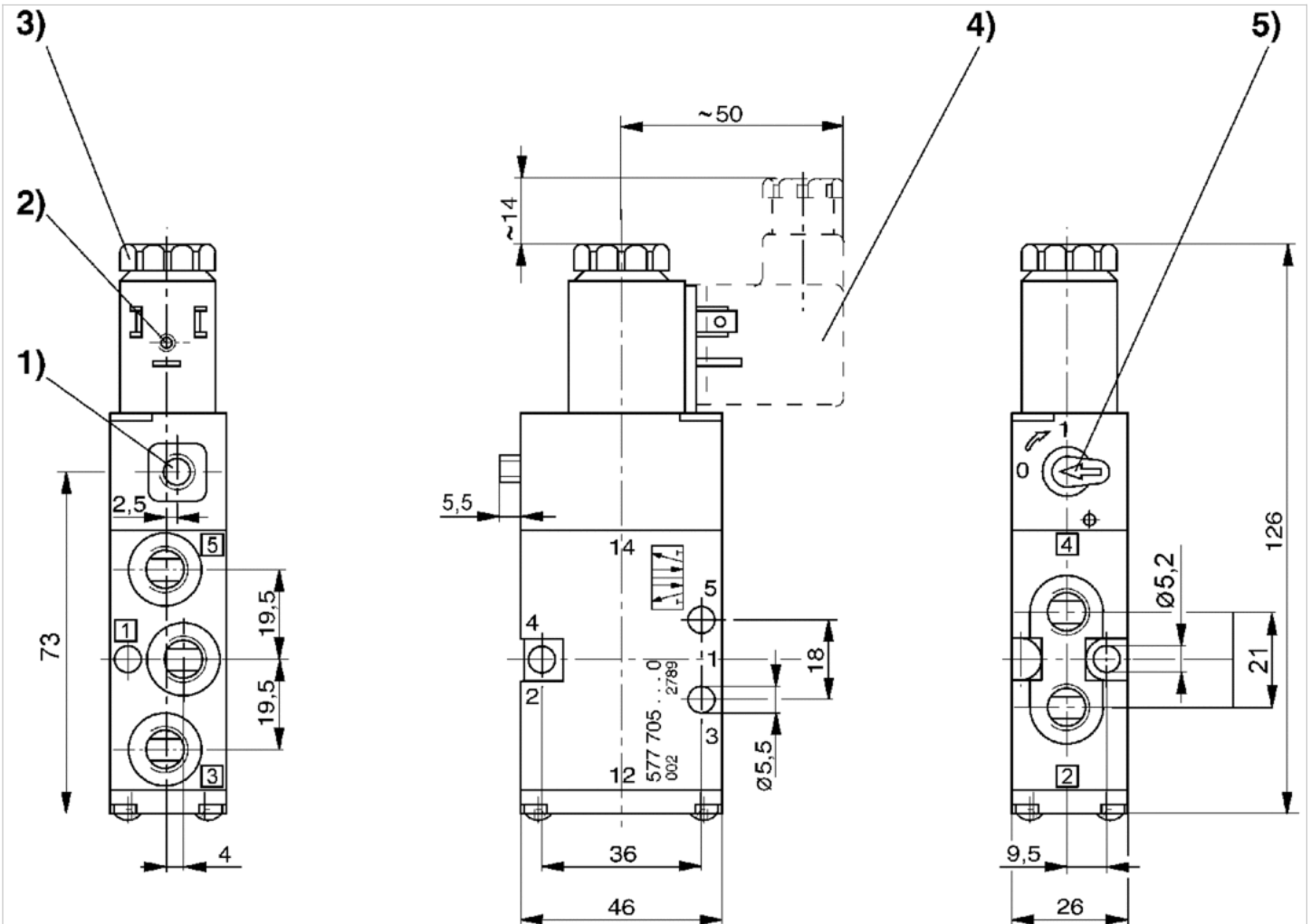
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer 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) Spule um jeweils 90° drehbar
- 3) nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5
- 4) Leitungsdose jeweils um 180° steckbar
- 5) Handhilfsbetätigung