Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

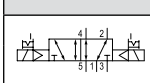
► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► kältebeständig ► Handhilfsbetätigung: rastend ► beidseitig betätigt

Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste, PRS-Leiste
Betriebsdruck min./max.	3 bar / 10 bar
Steuerdruck min./max.	3 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-40°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	-40°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1 mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	Siehe Tabelle unten Verpolungssicher
Kompatibilitätsindex	13, 14
Einschaltdauer	100 %
Werkstoffe:	
Gehäuse	Zink-Druckguss; Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Polyurethan

Technische Bemerkungen

- 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 Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

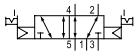
Betriebsspannung			Spannungstoleranz			Leistungsaufnahme	Einschaltleistung		Halteleistung	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1

	HHB	Druckluftanschluss				Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 V -	- 230 V	- 230 V	- 4,8	- 4,1	- 6,9	**5776840220** 5776845280

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► kältebeständig ► Handhilfsbetätigung: rastend ► beidseitig betätigt

	HHB	Druckluftanschluss				Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	-	-	-	-	-	-	5776845302

Materialnummer	Einschaltleistung	Durchflusswert			Einschaltzeit	Ausschaltzeit	Schutzart	Gewicht	Bem.
	AC 60 Hz	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3					
				[l/min]	[ms]	[ms]		[kg]	
5776840220 5776845280	- 5,8	1200	1200	1200	21	21	IP 65	0,75	-
5776845302	-	1200	1200	1200	-	-	-	-	1); 2)

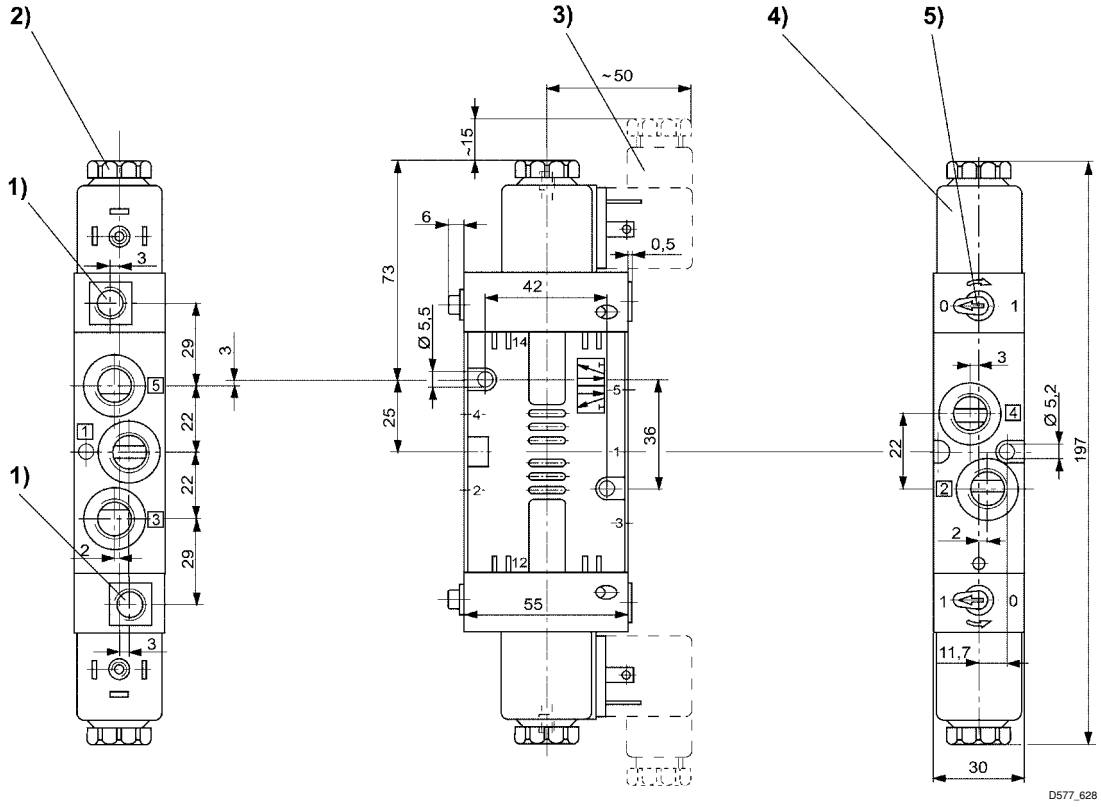
HHB = Handhilfsbetätigung
1) Basisventil ohne Spule
2) ATEX optional
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► kältebeständig ► Handhilfsbetätigung: rastend ► beidseitig betätigt

Abmessungen



1) Nur bei separater Vorsteuerung G 1/8 2) nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5 3) Leitungsdose
4) Spule jeweils um 45° steckbar 5) Handhilfsbetätigung