Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

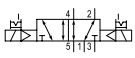
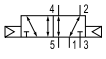
► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: M14x1,5 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► Handhilfsbetätigung: rastend ► beidseitig betätigt

Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Dichtprinzip	weich dichtend
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste, PRS-Leiste
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	2 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	-25°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³ 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	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

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“.
- ATEX optional: ATEX-Variante herstellbar durch Kombination des Basisventils ohne Spule mit ATEX-Spule.ATEX-Kennzeichnung: siehe Katalogblatt ATEX-Spulen.

Betriebsspannung			Spannungs toleranz			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

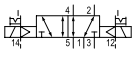
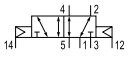
	HHB	Druckluftanschluss					Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steueranschluss	Steuerluft Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	-	M5	24 V -	- 230 V	- 230 V	- 4,8	- 4,1	**5776220220** **5776225280**
		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	-	M5	-	-	-	-	-	5776225302

Ergänzungsprodukte
Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: M14x1,5 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► Handhilfsbetätigung: rastend ► beidseitig betätigt

	HHB	Druckluftanschluss					Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steueranschluss	Steuerluft Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	G 1/8	M5	24 V -	- 230 V	- 230 V	- 4,8	- 4,1	5776230220 5776235280
		M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	5776235302

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Durchflusswert			Betriebsdruck min./max.	Einschaltzeit	Ausschaltzeit	Schutzart	Gewicht	Bem.
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3						
					[l/min]	[bar]	[ms]	[ms]		[kg]	
5776220220 **5776225280**	- 6,9	- 5,8	1200	1200	1200	2 / 10	21	21	IP 65	0,75	1)
5776225302	-	-	1200	1200	1200	2 / 10	-	-	-	-	1); 3); 4)
5776230220 5776235280	- 6,9	- 5,8	1200	1200	1200	-0,95 / 10	21	21	IP 65	0,75	2)
5776235302	-	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-	-	-	-	2); 3); 4)

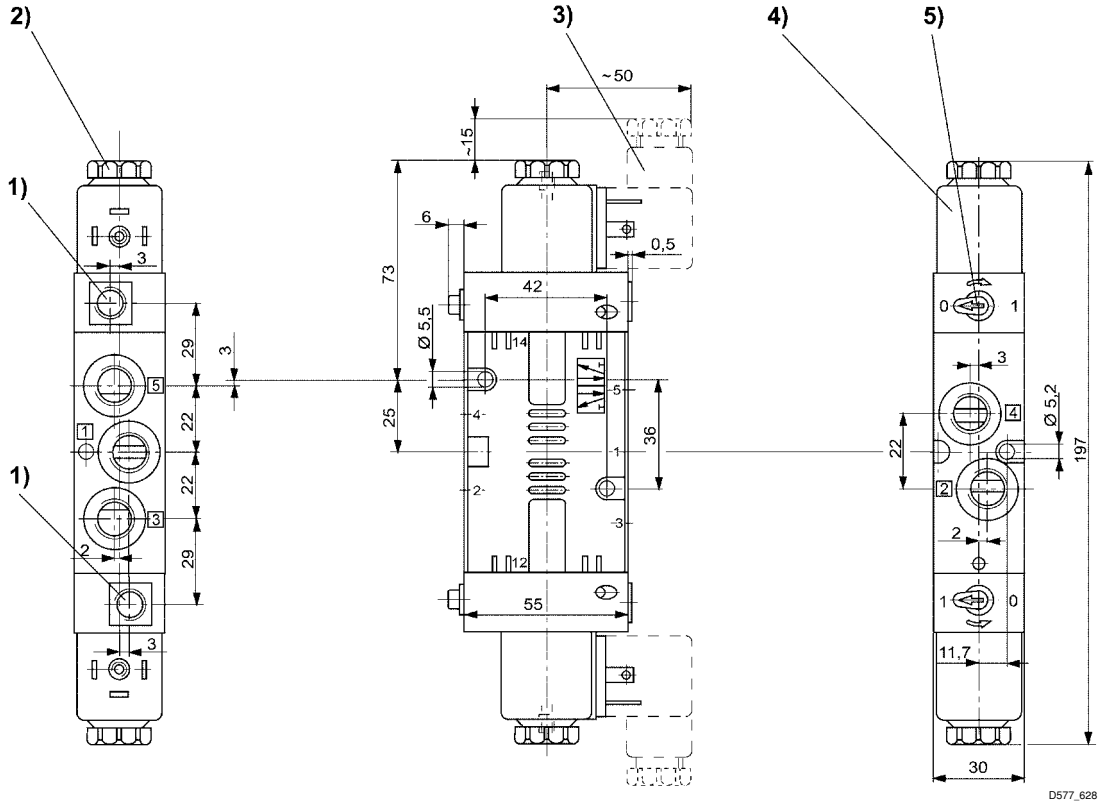
1) Vorsteuerung: intern
2) Vorsteuerung: extern
3) Basisventil ohne Spule
4) ATEX optional
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar
HHB = Handhilfsbetätigung

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD07

► Qn = 1200 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: M14x1,5 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► 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