Ventilsysteme → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD30-PI

► Qn = 4800 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 5599-2 ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend, rastend ► beidseitig betätigt

00133633

Normen	ISO 5599-2
Bauart	Schieberventil
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Steuerdruck min./max.	1,5 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Druckluftanschluss	nach ISO 5599
Norm elektr. Anschluss	ISO 5599-2
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	IP 65
Schutzart nach NEMA	NEMA 4
Schutzbeschaltung	Z-Diode Verpolungssicher
Statusanzeige LED	Grün
Einschaltdauer	100 %
Einschaltzeit	22 ms
Ausschaltzeit	22 ms
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	5 Nm
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium; Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

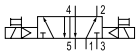
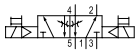
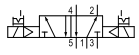
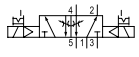
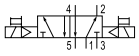
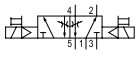
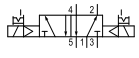
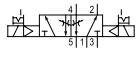
Technische Bemerkungen
■ Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
■ Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
■ Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Betriebsspannung	Spannungs toleranz	Leistungsaufnahme
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	2

Ventilsysteme → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD30-PI

► Qn = 4800 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 5599-2 ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend, rastend ► beidseitig betätigt

	HHB	Druckluftanschluss					Betriebsspannung	Durchflusswert		Nennwiderstand	Gewicht	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steueranschluss	Steuerluft Entlüftung	DC	Qn	Qn 1►2			
									[l/min]		[kg]	
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	**2613081200**
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613081210
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613081220
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613081230
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613091200
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613091210
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613091220
		Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3	24 V	4800	4800	288	1,11	2613091230

Materialnummer	Bem.
2613081200	1)
2613081210	1); 3)
2613081220	1)

HHB = Handhilfsbetätigung
Für Polymergrundplatten können nur extern vorgesteuerte Ventile benutzt werden.
1) Vorsteuerung: intern
2) Vorsteuerung: extern
3) mit Durchflussregulierung
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Ventilsysteme → Ergänzungsprodukte

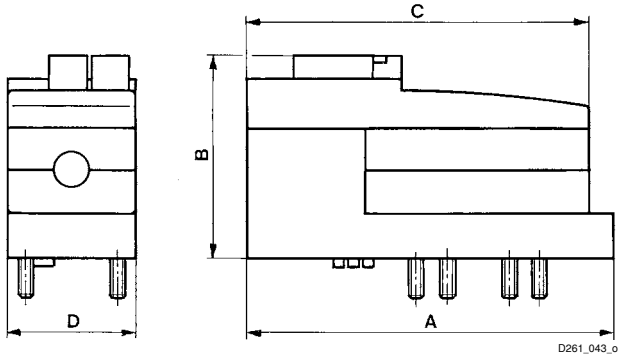
5/2-Wegeventil, Serie CD30-PI

► Qn = 4800 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.3 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 5599-2 ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend, rastend ► beidseitig betätigt

Materialnummer	Bem.
2613081230	1); 3)
2613091200	2)
2613091210	2); 3)
2613091220	2)
2613091230	2); 3)

HHB = Handhilfsbetätigung
Für Polymergrundplatten können nur extern vorgesteuerte Ventile benutzt werden.
1) Vorsteuerung: intern
2) Vorsteuerung: extern
3) mit Durchflussregulierung
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Abmessungen



A	B	C	D											
158,5	96,5	158,5	65											