Ventilsysteme → Ergänzungsprodukte

5/3-Wegeventil, Serie CD10-PI

► Qn = 1100 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.1 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 5599-2 ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend, rastend ► beidseitig betätigt ► Mittelstellung belüftet

00133629

Normen	ISO 5599-2
Bauart	Schieberventil
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Betriebsdruck min./max.	0 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
Druckluftanschlüsse	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.1
Ausführung 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	15 ms
Ausschaltzeit	25 ms
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	3 Nm
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

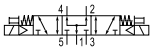
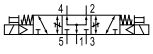
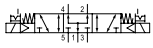
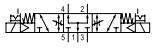
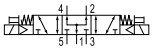
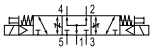
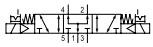
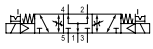
Technische Bemerkungen
■ Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
■ Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
■ Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel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

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

Ventilsysteme → Ergänzungsprodukte

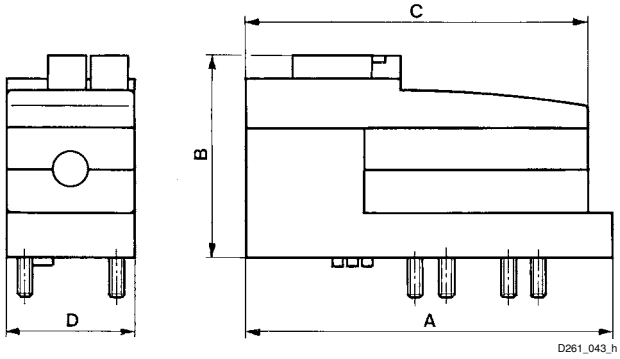
5/3-Wegeventil, Serie CD10-PI

► Qn = 1100 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.1
► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 5599-2 ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend, rastend ► beidseitig betätigt
► Mittelstellung belüftet

	HHB	Betriebs-spannung	Nennwider-stand	Qn		Steuer-druck min./max.	Gewicht	Bem.	Material-nummer
		DC			1►2				
			[Ω]	[l/min]		[bar]	[kg]		
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	1)	2611081500
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	1); 3)	2611081510
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	1)	2611081520
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	1); 3)	2611081530
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	2)	2611091500
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	2); 3)	2611091510
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	2)	2611091520
		24 V	288	1100	1100	2,7 / 10	0,35	2); 3)	2611091530

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											
124	73	103	44											