Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/3-cestný ventil, Série CD30-PI

► Qn = 4100 l/min ► Připojení na desku ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 5599-2 ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace, s aretací ► Oboustranně el. ovládaný ► Uzavřená střední poloha

00133633

Normy	ISO 5599-2
Druh konstrukce	Šoupátkový ventil
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip 1-nás. základové desky
Provozní tlak min/max	0 bar / 10 bar
Řídicí tlak min./max.	2,7 bar / 10 bar
Teplota okolí min./max.	+-20°C / +50°C
Teplota média min./max.	+0°C / +50°C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	50 µm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Přípoj stlačeného vzduchu	Podle ISO 5599
Norm. elektr. přípoj	ISO 5599-2
Druh krytíS elektrickým konektorem / zástrčkou	IP 65
Druh krytí podle NEMA	NEMA 4
Ochranný obvod	Zenerová dioda
	Zabezpečeno proti přepólování
Stavová indikace diodou LED	Zelený
Doba zapnutí	100 %
Spínací čas	42 ms
Vypínací doba	89 ms
Upevňovací šroub	S vnitřním šestihranem
Utahovací moment upevňovacího šroubu	5 Nm
Materiály:	
Pouzdro	Hliník; Polyamid, vyztužený skelným vláknem
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk

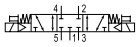
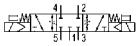
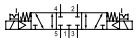
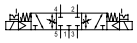
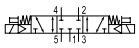
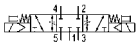
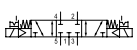
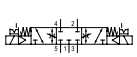
Technické poznámky
■ Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C.
■ Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.
■ Používejte výhradně oleje schválené firmou Bosch Rexroth, viz kapitola „Technické informace“.

Provozní napětí	Tolerance napětí	Příkon
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	2

Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/3-cestný ventil, Série CD30-PI

► Qn = 4100 l/min ► Připojení na desku ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 5599-2 ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace, s aretací ► Oboustranně el. ovládaný ► Uzavřená střední poloha

	HHB	Přípoj stlačeného vzduchu					Provozní napětí	Průtoková hodnota		Jmenovitý odpor	Hmotnost	Číslo materiálu
		Vstup	Výstup	Odvzdušnění	Pilotní přípoj	Odvzdušnění pilotního vzduchu	DC	Qn	Qn 1►2			
									[l/min]		[kg]	
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613081300
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613081310
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613081320
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613081330
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613091300
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613091310
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613091320
		Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3	24 V	4100	4100	288	1,11	2613091330

Ventilové systémy → Doplňkové produkty

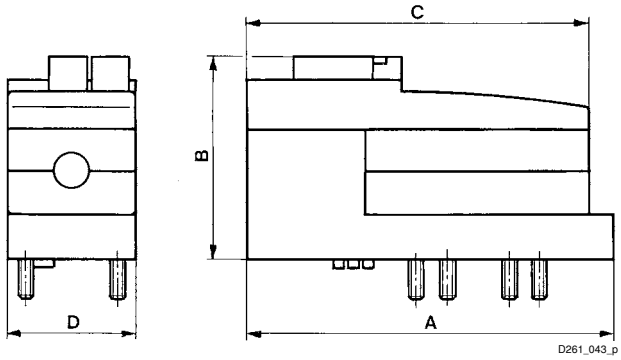
5/3-cestný ventil, Série CD30-PI

► Qn = 4100 l/min ► Připojení na desku ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska DIN ISO 5599 vel. 3 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 5599-2 ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace, s aretací ► Oboustranně el. ovládaný ► Uzavřená střední poloha

Číslo materiálu	Pozn.
2613081300	1)
2613081310	1); 3)
2613081320	1)
2613081330	1); 3)
2613091300	2)
2613091310	2); 3)
2613091320	2)
2613091330	2); 3)

HHB = manuální pomocné ovládání
Pro polymerové základové desky se mohou používat pouze externě ovládané ventily.
1) Pilot: vnitřní
2) Pilot: Externí
3) S regulací průtoku
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

Rozměry



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