Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/2-cestný ventil, Série 581, velikost 1

► Qn = 1400 l/min ► Připojení na desku ► Šířka pilotního ventilu: 30x22 mm CNOMO ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 4400, tvar A ► Manuální pomocné ovládání: Bez

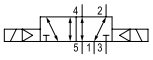
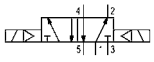
00132155

Normy	ISO 5599-1
Druh konstrukce	Šoupátkový ventil
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip 1-nás. základové desky
Provozní tlak min/max	Viz tabulka níže
Teplota okolí min./max.	+-15°C / +50°C
Teplota média min./max.	+-15°C / +50°C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	50 µm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Přípoje stlačeného vzduchu	Základová deska ISO 5599-1
Druh krytíS elektrickým konektorem / zástrčkou	IP 65
Doba zapnutí	100 %
Spínací čas	13 ms
Vypínací doba	13 ms
Upevňovací šroub	S vnitřním šestihranem
Utahovací moment upevňovacího šroubu	2 Nm
Materiály:	
Pouzdro	Hliník
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	Příkon při zapnutí	Přidržný příkon
DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Provozní napětí		Řídicí hodnota průtoku	Qn	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.	Hmotnost	Pozn.	Číslo materiálu
	DC	AC 50 Hz	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	24 V	-	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1)	5811290530
	-	230 V	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1)	5811290430

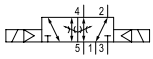
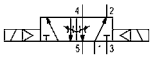
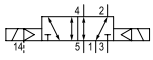
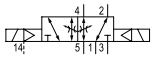
1) Pilot: vnitřní
2) Pilot: Externí
3) Se škrcením
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

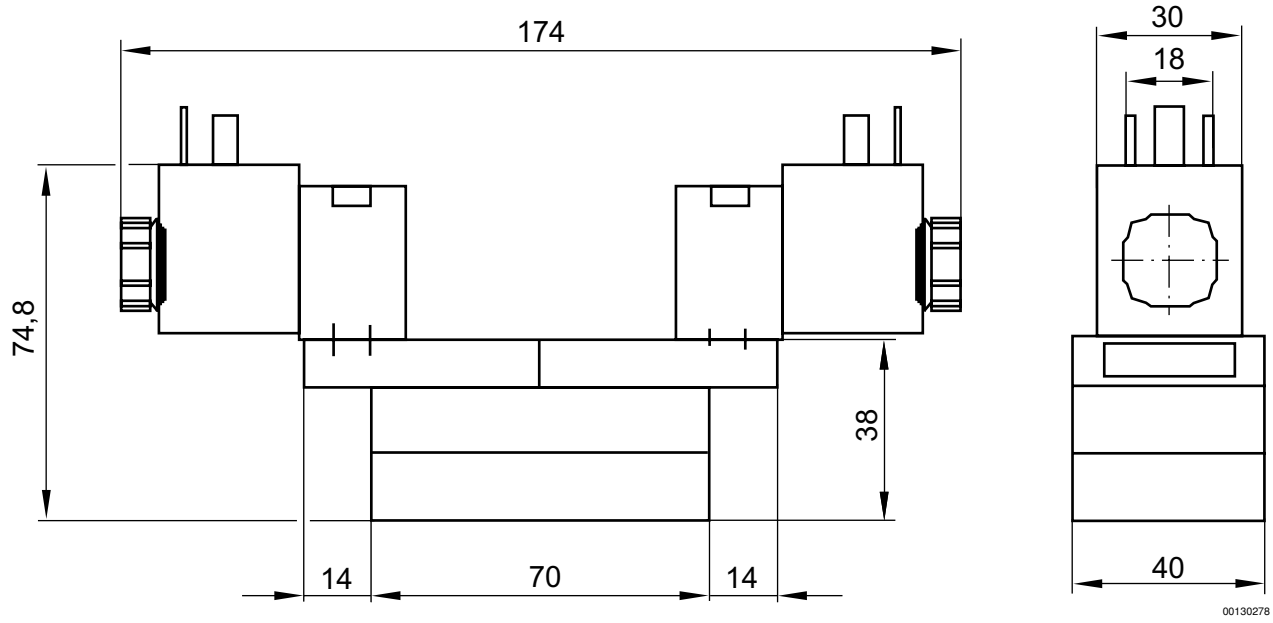
Doplňkové produkty
Materiál s tučně vyznačenými čísly je dodáván z centrálního skladu v Německu, podrobné informace viz nákupní košík

Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/2-cestný ventil, Série 581, velikost 1

► Qn = 1400 l/min ► Připojení na desku ► Šířka pilotního ventilu: 30x22 mm CNOMO ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 4400, tvar A ► Manuální pomocné ovládání: Bez

	Provozní napětí		Řídicí hodnota průtoku	Qn	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.	Hmotnost	Pozn.	Číslo materiálu
	DC	AC 50 Hz	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	24 V	-	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1); 3)	5811291530
	-	230 V	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1); 3)	5811291430
	24 V -	- 230 V	5,2	1400	-0.95 / 16	1,5 / 16	0,5	2)	5811292530 5811292430
	24 V -	- 230 V	5,2	1400	-0.95 / 16	1,5 / 16	0,5	2); 3)	5811293530 5811293430

1) Pilot: vnitřní
2) Pilot: Externí
3) Se škrcením
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

Rozměry