Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/3-cestný ventil, Série 581, velikost 1

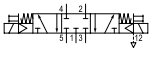
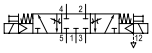
► Qn = 1100 l/min ► Připojení na desku ► Šířka pilotního ventilu: 15 mm ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 15217, tvar C ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace

00130831

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.	+-10°C / +50°C
Teplota média min./max.	+-10°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	14 ms
Vypínací doba	22 ms
Upevňovací šroub	S vnitřním šestihranem
Utahovací moment upevňovacího šroubu	2 Nm
Materiály:	
Pouzdro	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

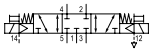
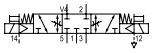
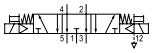
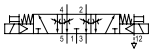
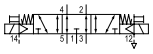
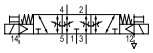
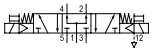
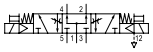
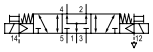
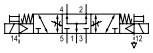
	HHB	Provozní napětí	Řídicí hodnota průtoku	Qn	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.	Hmotnost	Pozn.	Číslo materiálu
		DC	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1)	5811460130
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)	5811461130

HHB = manuální pomocné ovládání
1) Pilot: vnitřní
2) Pilot: Externí
3) Se škrcením
Přípoj 12 musí být propojen s ovzduším
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/3-cestný ventil, Série 581, velikost 1

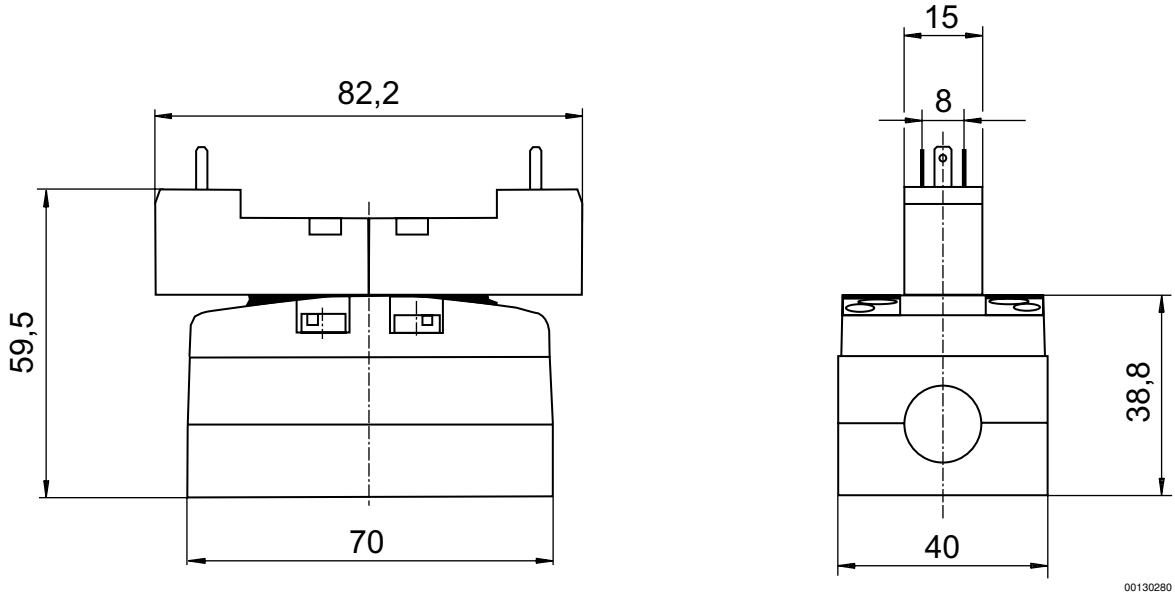
► Qn = 1100 l/min ► Připojení na desku ► Šířka pilotního ventilu: 15 mm ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 15217, tvar C ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace

	HHB	Provozní napětí	Řídicí hodnota průtoku	Qn	Provozní tlak min/max	Řídicí tlak min./max.	Hmotnost	Pozn.	Číslo materiálu
		DC	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2)	5811462130
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)	5811463130
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1)	5811560130
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)	5811561130
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2)	5811562130
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)	5811563130
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1)	5811760130
		24 V	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)	5811761130
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2)	5811762130
		24 V	4,3	1100	-0.95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)	5811763130

HHB = manuální pomocné ovládání
1) Pilot: vnitřní
2) Pilot: Externí
3) Se škrcením
Přípoj 12 musí být propojen s ovzduším
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

Ventilové systémy → Doplňkové produkty

5/3-cestný ventil, Série 581, velikost 1

► Qn = 1100 l/min ► Připojení na desku ► Šířka pilotního ventilu: 15 mm ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► Elektr. přípoj: Zástrčka, ISO 15217, tvar C ► Manuální pomocné ovládání: bez aretace

Rozměry