Ventilové systémy → Ventilové systémy podle normy

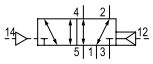
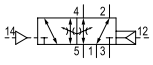
5/2-cestný ventil, Série 581, velikost 1

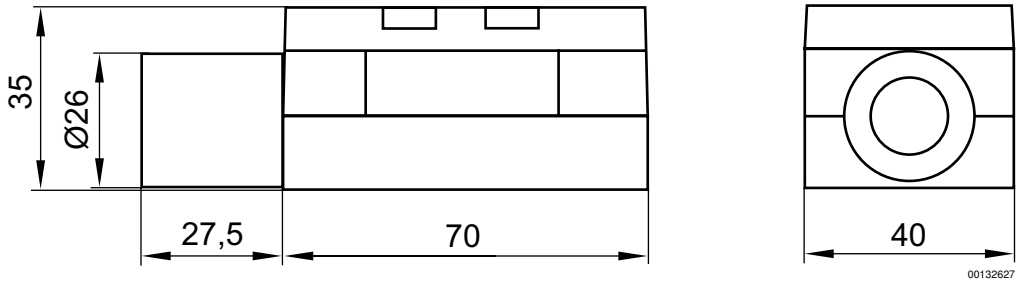
► Qn = 1400 l/min ► Připojení na desku ► Přípoj stlačeného vzduchu výstup: Základová deska ISO 5599-1 ► spojitelné do bloků ► S diferenciálním pístem ► Vhodný pro ATEX

Normy	ISO 5599-1
ATEX	II 2G2D T4 X
Druh konstrukce	Šoupátkový ventil
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip 1-nás. základové desky
Provozní tlak min/max	-0.95 bar / 16 bar
Teplota okolí min./max.	+-20°C / +70°C
Teplota média min./max.	+-20°C / +70°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
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“.

	Řídicí hodnota průtoku	Qn	Řídicí tlak min./max.	Hmotnost	Pozn.	Číslo materiálu
	C					
	[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	5,2	1400	1,3 / 16	0,21	-	**5811630000**
	5,2	1400	1,3 / 16	0,21	1)	5811631000

1) Se škrcením
Diferenciální rozdílový píst, signál 14 má prioritu
Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar

Rozměry