Ventilové systémy → Ventilové systémy

5/3-cestný ventil, Série HF04 a LP04

► Qn = 400 l/min ► Uzavřená střední poloha ► Připojení na desku ► Manuální pomocné ovládání: s aretací

00116345

Druh konstrukce	Šoupátkový ventil, bez překrytí
Pilot	Externí, vnitřní
Princip těsnění	Měkké těsnění
Princip zablokování	Princip 2-nás. základové desky
Provozní tlak min/max	-0.9 bar / 10 bar
Řídicí tlak min./max.	3 bar / 8 bar
Teplota okolí min./max.	+-5°C / +50°C
Teplota média min./max.	+0°C / +50°C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	5 µm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Druh krytíS elektrickým konektorem / zástrčkou	IP 65
Ochranný obvod	Zenerová dioda Zabezpečeno proti přepólování
Stavová indikace diodou LED	Žlutý
Doba zapnutí	100 %
Spínací čas	8 ms
Vypínací doba	10 ms
Rušivé vyzařování podle	EN 50081-1
Odolnost proti rušení podle	EN 50082-2
Upevňovací šroub	Křížová drážka DIN EN ISO 4757-Z0
Utahovací moment upevňovacího šroubu	0,25 Nm
Hmotnost	0,048 kg
Materiály:	
Pouzdro	Polyamid
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk; Polyuretan

Technické poznámky

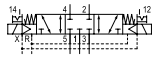
- Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C.
- Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.
- Používejte výhradně oleje schválené firmou Bosch Rexroth, viz kapitola „Technické informace“.
- Způsob ovládání (externí/interní) není realizován ve ventilu, nýbrž v koncové desce ventilového systému.

Provozní napětí	Tolerance napětí	Příkon
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	0,55

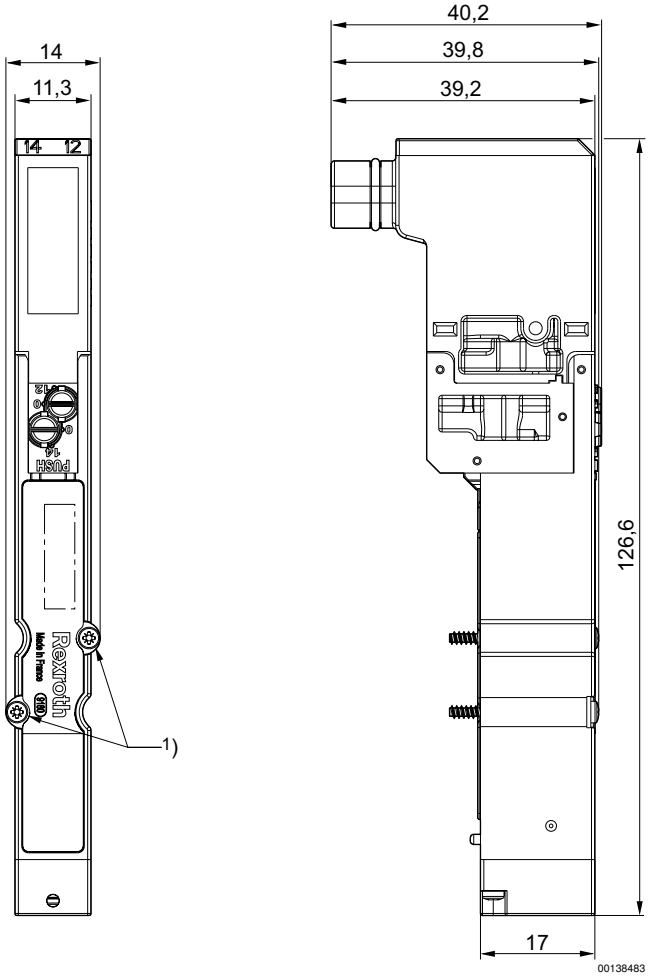
Ventilové systémy → Ventilové systémy

5/3-cestný ventil, Série HF04 a LP04

► Qn = 400 l/min ► Uzavřená střední poloha ► Připojení na desku ► Manuální pomocné ovládání: s aretací

	HHB	Provozní napětí	Průtoková hodnota	Číslo materiálu
		DC	Qn	
			[l/min]	
		24 V	400	**0820062601**
HHB = manuální pomocné ovládání Jmenovitý průtok Qn při 6 bar a Δp = 1 bar				

Rozměry



1) Upevňovací šroub: křížová drážka DIN EN ISO 4757-Z0
utahovací moment upevňovacího šroubu [Nm]: 0,25