Ventilové systémy → Ventilové systémy

Systém ventilů, Série CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Přímé připojení sběrnice (BDC) ► vhodný pro použití v potravinářství

00129034

Certifikáty	CE Prohlášení o shodě, certifikováno EHEDG
Druh konstrukce	Field bus
Princip zablokování	Princip 1-nás. základové desky
Provozní tlak min/max	-0.95 bar / 10 bar
Řídicí tlak min./max.	2,5 bar / 10 bar
Teplota okolí min./max.	+0°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
Druh krytí, S konektorem	IP 66K, IP 67, IP 69K
Počet ventilových míst	16
Počet cívek elektromagnetu	32
Podporované protokoly sběrnice Feldbus:	PROFIBUS DP CANopen DeviceNet
Provozní napětí elektronika	24 V DC
Tolerance napětí elektronika	-15% / +20%
Mazací prostředek	ISO 21469 (NSF-H1)

Je zobrazen příklad konfigurace. Vyexpedovaný výrobek se proto může od vyobrazení lišit.

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“.
■ Technické údaje jednotlivých komponentů najdete na následujících stranách série.

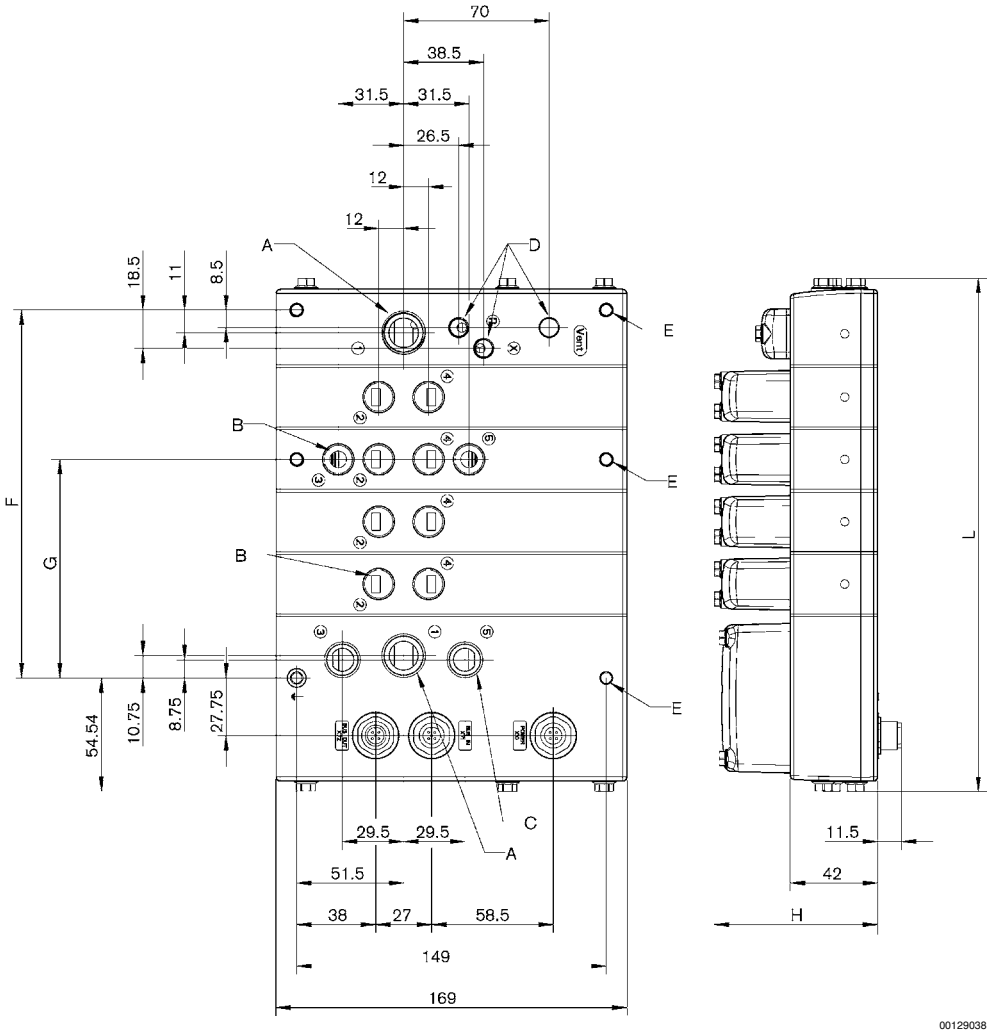
Konfigurovatelný výrobek	
	Tento výrobek je konfigurovatelný. Použijte prosím náš internetový konfigurátor pod www.boschrexroth.com/pneumatics nebo kontaktujte nejbližší odbytové centrum Bosch Rexroth .

Ventilové systémy → Ventilové systémy

Systém ventilů, Série CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Přímé připojení sběrnice (BDC) ► vhodný pro použití v potravinářství

Rozměry v mm



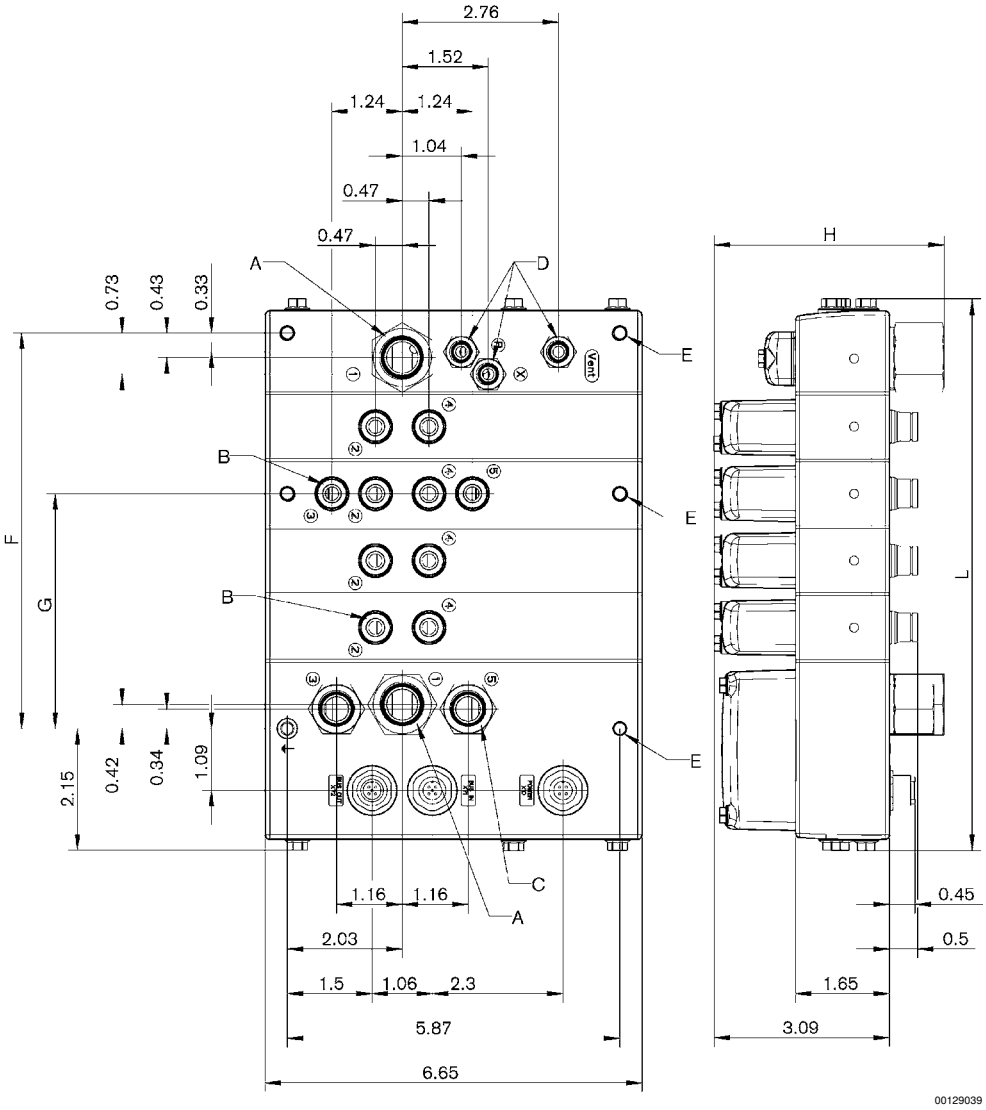
A = přípoj 1: G 1/2.
B = přípoj odpadního vzduchu 2 a 4: G 1/4. Přípoj 3 a 5 na připojovacích deskách se 4 přípojkami: G 1/4.
C = přípoje 3 a 5: G 3/8.
D = externí napájení a odvdušnění pro piloty a přípoj odvzdušnění: G 1/8.
E = upevňovací závit M6. Max. hloubka závitu 15 mm
F = 56,9 + počet připojovacích desek x 29,7
G = 15,1 + poloha připojovací desky x 29,7
L = 127 + počet připojovacích desek x 29,7
H = 78,5 (verze IP69K)
Je zobrazen příklad konfigurace. Vyexpedovaný výrobek se proto může od vyobrazení lišit.

Ventilové systémy → Ventilové systémy

Systém ventilů, Série CL03

► Qn Max. = 850 l/min ► Přímé připojení sběrnice (BDC) ► vhodný pro použití v potravinářství

Rozměry v palcích



A = přípoj 1: NPTF 1/2
B = přípoj odpadního vzduchu 2 a 4: použití pro trubky 5/16‘‘. Přípoj 3 a 5 na připojovacích deskách se 4 přípojkami: použití pro trubky 5/16‘‘.
C = přípoje 3 a 5: NPTF 3/8
D = externí napájení a odvzdušnění pro pilotní ventily a přípoj odvzdušnění: NPTF 1/8
E = upevňovací závit UNC 1/4-20, max. hloubka závitu 0,58‘‘
F = 2,24‘‘ + počet připojovacích desek x 1,169‘‘
G = 0,595‘‘ + poloha připojovací desky x 1,169‘‘
L = 5,004‘‘ + počet připojovacích desek x 1,169‘‘
H = 4,05‘‘ (verze IP69K)
Je zobrazen příklad konfigurace. Vyexpedovaný výrobek se proto může od vyobrazení lišit.