



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Generator podciśnienia OVEM-05-H-B-QO-CE-N-LK (8037693) - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO069414**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

OVEM-05-H-B-QO-CE-N-LK OVEM-05-H-B-QO-CE-N-LK (8037693) VAKUUMSAUGDUESE

### DANE TECHNICZNE

Wkładka filtracyjna	40 µm
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.2 s
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	6 l/min
Zintegrowane funkcje	Elektrozawór do impulsu wyrzutowego. Zawór dławicowy. Zawór złączący elektryczny. Filtr. Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna. Zawór zwrotny, Otwarty tłumik hałasu. Wyłącznik podciśnieniowy
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie. Standard
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Opcje ustawień	IO-Link, Przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Wskaźnik stanu załączenia	LCD
Protokół	IO-Link
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty, Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	ZwPNP
Sposób pomiaru	Piezorezystancyjny
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	51 dB(A)
Materiał okienka podglądu	PA
Zakres wskazań [bar]	-0.999 ... 0 bar
Raster	20 mm
Charakterystyka cewki	24 V DC: faza niskiego prądu 0.3 W, faza wysokiego prądu 2.55 W
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie. Dodatkowo przez przyciski obsługowe
Przylącze podciśnienia	QS-6
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz poszlaczany
Stopień zanieczyszczenia	3
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Przylącze pneumatyczne 2	QS-8
Przylącze pneumatyczne 1	QS-6
Spadek napięcia	<= 1.8 V
IO-Link, Device ID	0x00003E
IO-Link, function classes	Binärer Daten Kanal (BDC), Process Data Variable (PDV), Identifikation, Diagnostyka, Teach channel
Materiał kołków	Stal
Powtarzalność punktu przełączania, FS	0.6 %
Zakres nastawy histerezy [bar]	-0.9 ... 0 bar
Jednostka(i), które można wyświetlać	bar
Wejście dwustanowe wg normy	IEC 61131-2
Materiał klawiatury	TPE-U
Dokładność FS	3 %FS
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 ... 0 bar
Zabezpieczenie przed przełączeniem	Dostępne
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Prąd resztkowy	0.1 mA
Zakres nastawy wartości progowej	-0.999 ... 0 bar
Wskaźnik stanu przełączania	Optyczny
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Maks. podciśnienie	93 %
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	5.1 bar
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Materiał złącza	Niklowany mosiądz
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Średnica nominalna dyszy Laval	0.45 mm
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy, Komparator wartości progowej
Typ wyświetlacza	4-poz.alfanumeryczny, LCD z podświetleniem tła
IO-Link, typ portu	A
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
IO-Link, minimalny czas cyklu	3.5 ms
IO-Link, tryb komunikacji	COM2 (38.4 kbaud)
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	Zamknięty
Materiał filtra	Oplot, PA, Stal spiekana
Materiał tłumika hałasu	Stop aluminium, PU-Plama
Znak KC	KC-EMV
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Wzmocnione PA
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWS. Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (DL)
Zabezpieczenie	Blokada elektroniczna
Przylącze elektryczne	5-pin, M12x1, Wyluzka
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
IO-Link, wymagana pamięć danych	0.5 Kibyte
IO-Link, process data content IN	14 bit PDV (pomiar ciśnienia), 2 bit BDC (monitoring ciśnienia)
IO-Link, process data width IN	2 Byte
IO-Link, process data content OUT	1 bit (impuls wyrzutowy IN/OUT), 1 bit (Podciśnienie ON/OFF)
IO-Link, process data width OUT	1 Byte
IO-Link, protokół	Device V 1.1
Klasa ochrony	III
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 27.6 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak
Materiał obudowy złącza	Niklowany mosiądz
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4]
Maks. moment dokręcający	0.8 Nm z gwintem wewnętrznym, 2.5 Nm przy otworach przelotowych
Względna wilgotność powietrza	5 - 85 %
Waga produktu	325 g
Konstrukcja	modułowa
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejowym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śrub	Stal
Materiał śruby regulacyjnej	Stal
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przylączy elektrycznych

Nr kat.

OT-FESTO069414

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 16:09