



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce

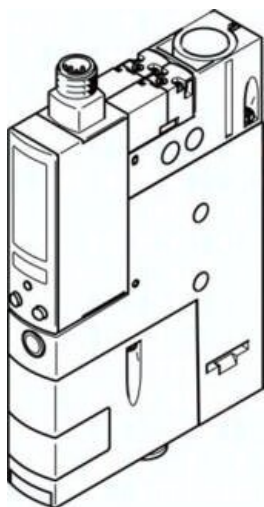


Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Generator podciśnienia OVEM-07-H-B-GO-OE-N-2N (540003), Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025419

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

OVEM-07-H-B-GO-OE-N-2N OVEM-07-H-B-GO-OE-N-2N (540003) Vakuumsaugdüse

DANE TECHNICZNE

Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty, Styk normalnie otwarty	Nr kat.	OT-FEST0025419
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium		
Materiał dyszy odbiorczej	POM		
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	58 dB(A)		
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0,4 s		
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	16 l/min		
Zintegrowane funkcje	Elektrozawór do impulsu wyrzutowego, Zawór dławiący, Zawór złączający 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	Przy pomocy wyświetlacza i przycisków		
Wskaźnik stanu załączenia	LCD		
Materiał złącza	Stop aluminium, anodowany		
Wyjście dwustanowe	2xNPN		
Sposób pomiaru	Piezorezystancyjny		
Wkładka filtracyjna	40 µm		
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		
Przyłącze podciśnienia	G1/4		
Zabezpieczenie przed przecięciem	Dostępne		
Materiał kołków	Stal		
Materiał obudowy filtra	Wzmocnione PA		
Powtarzalność punktu przełączania, FS	0,6 %		
Prąd jałowy	< 70 mA		
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		
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłaczany		
Spadek napięcia	<= 1,5 V		
Prąd resztkowy	0,1 mA		
Indukcyjny obwód ochronny	Passuje do cewek MZ-, MY-, ME-		
Zakres nastawy wartości progowej	-0,999 ... 0 bar		
Wskaźnik stanu przełączania	Optyczny		
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne		
Maks. podciśnienie	93 %		
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4,1 bar		
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Wzmocnione PA		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych		
Znak KC	KC-EMV		
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy, Komparator wartości progowej		
Typ wyświetlacza	4-poz.alfanumeryczne, LCD z podświetlaniem tła		
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA		
Czas pracy ciąglej	100 %		
Funkcja zaworu	Normalnie otwarty		
Materiał filtra	Oplot, PA, Stal splekana		
Materiał tłumika hałasu	Stop aluminium, PU-Piana		
Średnica nominalna dyszy Lavala	0,7 mm		
Materiał śruby regulacyjnej	Stal		
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS		
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)		
Przyłącze elektryczne	5-pin, M12x1, Wtyczka		
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		
Materiał obudowy złącza	Nikielowany mosiądz		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Odporność na piki napięcia	0,8 kV		
Przyłącze pneumatyczne 3	Zintegrowany tłumik hałasu		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4		
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar		
Obwód logiczny wejść	NPN (obciążenie zwierane do minusa)		
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		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4]		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV		
Maks. moment dokręcający	0,8 Nm z gwintem wewnętrznym, 2,5 Nm przy otworach przelotowych		
Względna wilgotność powietrza	5 - 85 %		
Waga produktu	335 g		
Konstrukcja	Modułowy/Modułowa		
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejnym		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Materiał śrub	Stal		

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:36