



Generator podciśnienia OVEM-20-H-B-PO-CE-N-2P (8023702) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038570

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

OVEM-20-H-B-PO-CE-N-2P OVEM-20-H-B-PO-CE-N-2P (8023702) VAKUUMSAUGDUESE

DANE TECHNICZNE

Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty, Styk normalnie otwarty
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	74 dB(A)
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0,2 s
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	86,5 l/min
Zintegrowane funkcje	Elektrozawór do impulsu wyrzutowego, Zawór dławicowy, Zawór zamykający 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	Niklowany mosiądz
Wyjście dwustanowe	2xPNP
Sposób pomiaru	Piezorezystancyjny
Wkładka filtracyjna	40 µm
Materiał okienka podglądu	PA
Zakres wskazań [bar]	-0,999 ... 0 bar
Raster	20 mm
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium
Charakterystyka cewki	24 V DC: Faza niskiego prądu 0,3 W, faza wysokiego prądu 2,55 W
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciski. Dodatkowo przez przyciski obsługowe
Przyłącze podciśnienia	QS-8
Zabezpieczenie przed przecięciem	Dostępne
Materiał kołków	Stal
Materiał obudowy filtra	Wzmocnione PA
Powtarzalność punktu przełączenia, FS	0,6 %
Prąd jałowy	< 70 mA
Zakres nastawy histerezy [bar]	-0,9 ... 0 bar
Jednostka(l), 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 pozłacany
Spadek napięcia	<= 1,5 V
Prąd resztkowy	0,1 mA
Indukcyjny obwód ochronny	Pasuje 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	5,3 bar
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Średnica nominalna dyszy Lavala	2 mm
Materiał śruby regulacyjnej	Stal
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Znak KC	KC-EMV
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy, Komparator wartości progowej
Typ wyświetlacza	4-poz.alfanumeryczny, LCD z podświetlaniem tła
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	Zamknięty
Materiał filtra	Oplot, PA, Stal splekana
Materiał tłumika hałasu	Stop aluminium, PU-Piana
Materiał śrub	Stal
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Wzmocnione PA
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWS, 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	Niklowany 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	PNP
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 zwarcie	Tak
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4-4]
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 %
Materiał kątownika	Stal szlachetna
Waga produktu	415 g
Konstrukcja	modułowa
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna

Nr kat.	OT-FEST0038570
EAN-13	4052568258535

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:33