



Generator podciśnienia OVEM-14-H-B-QO-CE-N-2P (539997) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO035230

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

OVEM-14-H-B-QO-CE-N-2P OVEM-14-H-B-QO-CE-N-2P (539997) VAKUUMSAUGDUESE

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Wyjście dwustanowe | 2xPNP |
| Materiał dyszy odbiorczej | POM |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym | 77 dB(A) |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 0.2 s |
| Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery | 50.5 l/min |
| Zintegrowane funkcje | Elektrozawór do impulsu wyrzutowego. Zawór dławiaczy. Zawór zahaczający 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 |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie zamknięty, Styk normalnie otwarty |
| Materiał złącza | Niklowany mosiądz |
| 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 przyciski. Dodatkowo przez przyciski obsługowe |
| Przylącze podciśnienia | QS-8 |
| Materiał styków elektrycznych | Mosiądz pozłacany |
| 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 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Spadek napięcia | <= 1.5 V |
| Prąd resztkowy | 0.1 mA |
| Indukcyjny obwód ochrony | Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME- |
| Zakres nastawy wartości progowej | -0.999 ... 0 bar |
| Wskaźnik stanu przełączania | Optyczny |
| Mierzona wielkość | Cięnienie względne |
| Maks. podciśnienie | 93 % |
| Cięnienie robocze dla maks. podciśnienia | 3.6 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 ciągłej | 100 % |
| Funkcja zaworu | Zamknięty |
| Materiał filtra | Oplot, PA, Stal splekana |
| Materiał tłumika hałasu | Stop aluminium, PU-Piana |
| Średnica nominalna dyszy Laval | 1.4 mm |
| Materiał śruby regulacyjnej | Stal |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Dopuszczenie | RCM Mark, c UL us - Listed (OL) |
| Przylącze 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 |
| Cięnienie robocze | 2 ... 8 bar |
| Materiał obudowy złącza | Niklowany mosiądz |
| Odporność na piki napięcia | 0.8 kV |
| Przylącze pneumatyczne 3 | Zintegrowany tłumik hałasu |
| Przylącze pneumatyczne 1 | QS-8 |
| 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 % |
| Waga produktu | 380 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 |
| Materiał śrub | Stal |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FEST0035230 |
| EAN-13 | 4052568178031 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 00:59