

# Generator podciśnienia OVEM-BN

Numer produktu: 539075

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm...1.4 mm
Szerokość modułu	20 mm
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Większy wsysany strumień objętości wysokie podciśnienie Standard
Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Zawór załączający, elektryczny Filtr Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna Zawór zwrotny Tłumik hałasu, otwarty Wyłącznik podciśnieniowy
Konstrukcja	modułowa
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty Normalnie otwarty
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Wejście dwustanowe wg normy	IEC 61131-2
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V...27.6 V
Czas pracy ciągłej	100%
Napięcie izolacji	50 V
Wyjście dwustanowe	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Parametry cewki	24 V DC: faza niskoprądowa 0,3 W, faza wysokoprądowa 2,55 W
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Cechy	Wartość
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Temperatura medium	0 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 85%
Stopień ochrony	IP65 III
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Maks. moment dokręcenia	0,8 Nm z gwintem wewnętrznym 2,5 Nm z otworem przelotowym
Przyłącze elektryczne	5-pin M12X1 Wtyczka
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Tłumik hałasu, zintegrowany
Przyłącze podciśnienia	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał filtra	Tkanina PA Stal spiekana
Materiał obudowy filtra	Wzmocniony poliamid
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy Wzmocniony poliamid
Materiał śrub	Stal
Materiał kołków	Stal
Materiał dyszy wypywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej