

Generator podciśnienia OVEM-BN

Numer części: 539075

FESTO

Port zasilania/podciśnienia z złączką calową QS, port odpowietrzenia z otwartym tłumikiem hałasu.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 ... 1.4 mm
Raster	20 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Charakterystyka generatora podciśnienia	Duża wydajność wysysania Wysokie podciśnienie Standard
Wkładka filtracyjna	40 µm
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zintegrowane funkcje	Elektrozawór do impulsu wyrzutowego Zawór dławiący Zawór załączający elektryczny Filtr Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna Zawór zwrotny Otwarty tłumik hałasu Wyłącznik podciśnieniowy
Konstrukcja	Modułowy/Modułowa
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty Styk normalnie otwarty
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Wejście dwustanowe wg normy	IEC 61131-2
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 27.6 V
Czas pracy ciągłej	100 %
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Wyjście dwustanowe	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Charakterystyka cewki	24 V DC: Faza niskiego prądu 0.3 W, faza wysokiego prądu 2.55 W
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Nieвозможна praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję

Cecha	Wartość
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 85 %
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający	0,8 Nm z gwintem wewnętrznym 2,5 Nm przy otworach przelotowych
Przyłącze elektryczne	5-pin M12x1 Wtyczka
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych 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 Zintegrowany tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał filtra	Oplot PA Stal spiekana
Materiał obudowy filtra	Wzmocnione PA
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal
Materiał kołków	Stal
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium