

Вакуум-смукателна дюза OVEM-BN

Специф. Номер: 539075

FESTO

Захранващ / вакуумен порт с QS съединители /инчови/, изпускане на въздуха с отворен шумозаглушител.



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Номинален размер, дюза на Лавал	0.45 ... 1.4 mm
Растерен размер	20 mm
Монтажна позиция	по избор
Характеристика на ежектора	висок дебит на засмукване висок вакуум Стандарт
Степен на филтрация	40 µm
Ръчно задействане	избутващ
Интегрирана функция	Електрически вентил с издухващ импулс Дросел Електрически включващ вентил Филтър Air saving function, electrical Обратен клапан Шумозаглушител отворен Реле за вакуум
Конструкция	модулен
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт Нормално отворен контакт
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Стандартен комутационен вход	IEC 61131-2
Работно налягане	2 ... 8 bar
Номинално работно налягане	6 bar
обхват на работното напрежение DC	20.4 ... 27.6 V
Продължителност на включване	100 %
Изолационно напрежение	50 V
Превключващ изход	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Характеристика на бобината	24 V DC: мощност при малък ток 0.3 W, мощност при голям ток 2.55 W
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Степен на замърсяване	3
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
КС mark	КС-EMV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка

Белег	Стойност
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на средата	0 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 85 %
Клас на защита	IP65 III
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Мах. Въртящ момент на затягане	0,8 Nm с вътрешна резба 2,5 Nm с проход
Електрически извод	5-пинов M12x1 Щекер
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Пневматичен извод 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Интегриран шумозаглушител
Извод за вакуум	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	тъкан PA Синтерова стомана
Material filter housing	PA-усилен
Material housing	Алуминиева отливка PA-усилен
Material screws	Стомана
Material pins	Стомана
Material transmitter nozzle	Алуминиева сплав