

Вакуум-генератор OVEM-BN

Номер на част: 539075

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.45 mm...1.4 mm
Размер на растерната решетка	20 mm
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям обемен поток на засмукване голям вакуум Стандартно
Финост на филтрация	40 µm
Ръчно задействане	с бутон
Интегрирана функция	Разпределител импулс за изхвърляне, електрически Дросел Разпределител, електрически Филтър Функция за пестене на въздух, електрическа Обратен клапан Шумозаглушител отворен Вакуум-превключвател
Конструктивна структура	модулна
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт Нормално отворен контакт
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Комутационен вход според стандарта	IEC 61131-2
Работно налягане	2 бар...8 бар
Номинално работно налягане	6 бар
Диапазон на работното напрежение DC	20.4 V...27.6 V
Продължителност на включване	100%
Напрежение на изолацията	50 V
Комутационен изход	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Характеристики на бобината	24 V DC: слаботокова фаза 0,3 W, силнотокова фаза 2,55 W
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Степен на замърсяване	3
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)

Характеристика	Стойност
Маркировка КС	КС-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 85 %
Клас защита	IP65 III
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане	0,8 Nm с вътрешна резба 2,5 Nm с отвор
Електрическо присъединяване	5-полюсно M12x1 Щекер
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Пневматична връзка 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Вграден шумозаглушител
Връзка за вакуум	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал на филтъра	Текстил POLYAMID Синтерована стомана
Материал на филтърното тяло	Подсилен с POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане Подсилен с POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана
Материал на щифтовете	Стомана
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав