

Генератор вакуума OVEM-BN

№ изделия: 539075

FESTO

Каналы питания/вакуума с дюймовыми штуцерами QS, канал выхлопа с открытым глушителем.



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Условный проход, сопло Лавалья	0,45 ... 1,4 mm
Монтажный шаг	20 mm
Положение при сборке	Любое
Характеристика эжектора	Высокая скорость всасывания Высокий вакуум Стандарт
Степень фильтрации	40 µm
Ручное дублирование	Толкающий
Встроенная функция	Клапан сброса, электрический Дроссель Электрический вкл./выкл. Клапан Фильтр Функция экономии воздуха, электрическая Обратный клапан Открытый глушитель Вакуумный переключатель
Тип конструкции	модульный
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт Нормально разомкнутый контакт
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Вход стандартного переключения	IEC 61131-2
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Номинальное рабочее давление	6 bar
Диапазон рабочего напряжения DC	20,4 ... 27,6 V
Рабочий цикл	100 %
Напряжение изоляции	50 V
Выход переключателя	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Характеристики катушки	24 V DC: фаза удержания 0.3 Вт, мощность переключения 2.55 Вт
Импульсная мощность	0,8 kV
Степень загрязнения	3
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна

Характеристика	Значение
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура среды	0 ... 50 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 85 %
Класс защиты	IP65
Класс безопасности	III
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Макс. момент затяжки	0.8 Нм для внутр.резьбы 2.5 Нм при очищенном отверстии
Электрическое подключение	5-пин M12x1 Разъем
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое подключение, канал 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Пневматическое подключение, канал 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Встроенный глушитель
Подключение вакуума	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал сопла приемника	POM
Материал фильтра	Ячейка PA Спеченная сталь
Материал корпуса фильтра	PA с армированием
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление PA с армированием
Материал винтов	Сталь
Материал штифтов	Сталь
Материал сопла передатчика	Алюминиевый сплав