

# Генератор вакуума VADMI-200-N

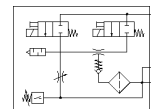
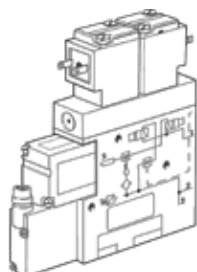
№ изделия: 162533

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

со встроенным реле вакуума, в исполнении NPN.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Условный проход, сопло Лавалья                                   | 2 mm  |
| Монтажный шаг  | 22 mm   |
| Конструкция, глушитель   | закрыт  |
| Положение при сборке   | Любое   |
| Характеристика эжектора  | Высокий вакуум  |
| Степень фильтрации   | $\leq 40 \mu\text{m}$   |
| Ручное дублирование  | Толкающий   |
| Встроенная функция   | Клапан сброса, электрический<br>Дроссель<br>Электрический вкл./выкл. Клапан<br>Фильтр<br>Обратный клапан<br>Вакуумный переключатель |
| Измеряемая величина  | Избыточное давление   |
| Принцип измерения  | Пьезорезистивный  |
| Функция переключающего элемента                                  | Нормально разомкнутый контакт   |
| Функция переключения   | Компаратор порогового значения  |
| Функция распределителя   | закрыт  |
| Защищен от смены полярности                                      | для всех электрических соединений   |
| Тип дисплея  | LED   |
| Hysteresis setting range   | -50 ... -5 kPa  |
| Диапазон настройки гистерезиса (бар)                             | -0,5 ... -0,05 bar  |
| Hysteresis setting range   | -7,25 ... -0,725 psi  |
| Опции настройки  | Потенциометр  |
| Рабочий режим дисплея  | Оптический  |
| Threshold value setting range                                    | -90 ... 0 kPa   |
| Диапазон установки порогового значения                           | -0,9 ... 0 bar  |
| Threshold value setting range                                    | -13,05 ... 0 psi  |
| Operating pressure MPa   | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Рабочее давление   | 2 ... 8 bar   |
| Operating pressure   | 29 ... 116 psi  |
| Макс. вакуум   | 85 %  |
| Nominal operating pressure                                       | 0,6 MPa   |
| Номинальное рабочее давление                                     | 6 bar   |
| Nominal operating pressure (psi)                                 | 87 psi  |
| Диапазон перегрузки  | 5 bar   |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 0,15 s  |
| Диапазон рабочего напряжения DC                                  | 21,6 ... 26,4 V   |
| Рабочий цикл   | 100 %   |
| Выход переключателя  | NPN   |
| Авторизация  | RCM Mark<br>с UL us - Recognized (OL)   |

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| 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  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC      | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура среды                             | 0 ... 60 °C   |
| Класс защиты                                  | IP65  |
| Температура окружающей среды                  | 0 ... 50 °C   |
| Вес продукта                                  | 360 g   |
| Pressure measurement range                    | 0 ... 0,1 MPa   |
| Диапазон измерения давления                   | 0 ... 1 bar   |
| Pressure measurement range                    | 0 ... 14,5 psi  |
| Электрическое подключение                     | 4-пин<br>M8x1<br>Разъем   |
| Тип крепления                                 | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>Опция                     |
| Пневматическое подключение, канал 1           | G1/4  |
| Пневматическое подключение, канал 3           | Встроенный глушитель  |
| Подключение вакуума                           | G3/8  |
| Замечания по материалу                        | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений                           | NBR   |
| Материал сопла приемника                      | Никелированная латунь   |
| Материал фильтра                              | PA  |
| Материал корпуса фильтра                      | PC  |
| Материал корпуса                              | Алюминиевый сплав   |
| Материал глушителя                            | PE<br>POM   |
| Материал поршня                               | POM   |
| Материал сопла передатчика                    | Никелированная латунь   |