

# Генератор вакуума VADM-45

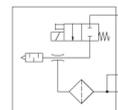
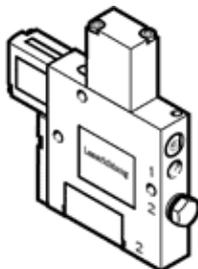
№ изделия: 162500

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

со встроенным распределителем с электромагнитным управлением для включения/выключения вакуума.

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



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Условный проход, сопло Лавала                                 | 0,45 mm   |
| Монтажный шаг   | 10 mm   |
| Конструкция, глушитель  | закрит  |
| Положение при сборке  | Любое   |
| Характеристика эжектора                                       | Высокий вакуум  |
| Степень фильтрации  | $\leq 40 \mu\text{m}$   |
| Ручное дублирование   | Толкающий   |
| Встроенная функция  | Электрический вкл./выкл. Клапан<br>Фильтр                                   |
| Функция распределителя  | закрит  |
| Operating pressure MPa  | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Рабочее давление  | 1,5 ... 8 bar   |
| Operating pressure  | 21,75 ... 116 psi   |
| Макс. вакуум  | 85 %  |
| Nominal operating pressure                                    | 0,6 MPa   |
| Номинальное рабочее давление                                  | 6 bar   |
| Nominal operating pressure (psi)                              | 87 psi  |
| Продолжительность вентиляции при номинальном рабочем давлении | 5,9 s   |
| Диапазон рабочего напряжения DC                               | 21,6 ... 26,4 V   |
| Рабочий цикл  | 100 %   |
| Авторизация   | с UL us - Recognized (OL)   |
| 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 ... 60 °C   |
| Вес продукта  | 60 g  |
| Электрическое подключение                                     | Разъем  |
| Тип крепления   | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>Опция                     |
| Пневматическое подключение, канал 1                           | M5  |
| Пневматическое подключение, канал 3                           | Встроенный глушитель  |
| Подключение вакуума   | M5  |
| Замечания по материалу  | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений   | NBR   |
| Материал сопла приемника                                      | Никелированная латунь   |
| Материал фильтра  | PA  |

| Характеристика             | Значение              |
|----------------------------|-----------------------|
| Материал корпуса фильтра   | РС                    |
| Материал корпуса           | Алюминиевый сплав     |
| Материал глушителя         | РЕ<br>РОМ             |
| Материал поршня            | РОМ                   |
| Материал сопла передатчика | Никелированная латунь |