

# Распределитель с электроуправлением VZWD-L-M22C-M-N14-60-V-2AP4-4-R1

№ изделия: 1491980

FESTO

Directly actuated, NPT1/4" connection.



## Таблица данных

| Характеристика                                      | Значение   |
|---|--|
| Тип конструкции                                     | Тарельчатый клапан с прямым управлением  |
| Тип управления                                      | электрический  |
| Тип уплотнения                                      | мягкий   |
| Положение при сборке                                | Любое  |
| Тип крепления                                       | Линейный монтаж  |
| Присоединение запорного клапана                     | 1/4 NPT  |
| Электрическое подключение                           | Расположение контактов тип А по EN 175301-803<br>Разъем по EN 175301-803<br>Кубическая форма   |
| Условный проход                                     | 6 mm   |
| Функция распределителя                              | 2/2 Н.З., моностабильный   |
| Ручное дублирование                                 | Нет  |
| Направление потока                                  | неревверсивный   |
| Среда   | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертные газы<br>Минеральное масло<br>Вода<br>Нейтральные жидкости<br>Другие среды по запросу |
| Номинальное давление, запорно-регулирующая арматура | 100  |
| Differential pressure (MPa)                         | 0 MPa  |
| Перепад давления                                    | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)                         | 0 psi  |
| Характеристики катушки                              | 110 V AC: 50/60 Гц, мощность переключения 19 VA, мощность удержания 16 VA  |
| Класс изоляции                                      | F  |
| Допустимые колебания напряжения                     | +/- 10 %   |
| Рабочий цикл  | 100 %  |
| Тип сброса  | механическая пружина   |
| Тип пилотного управления                            | прямой   |
| Pressure of medium                                  | 0 ... 0,4 MPa  |
| Рабочее давление                                    | 0 ... 4 bar  |
| Pressure of medium psi                              | 0 ... 58 psi   |
| Макс. вязкость                                      | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Температура среды                                   | -10 ... 80 °C  |
| Температура окружающей среды                        | -10 ... 35 °C  |
| Уровень утечек по EN 12266-1                        | A  |
| Расход Kv   | 0,4 m <sup>3</sup> /h  |
| Стандартный номинальный расход                      | 430 l/min  |
| Время включения                                     | 20 ms  |
| Время выключения                                    | 18 ms  |
| Замечания по материалу                              | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)  |

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| PWIS conformity                               | VDMA24364 zone III  |
| Материал корпуса                              | Легированная сталь, нержавеющая                                   |
| Номер материала корпуса                       | 1.4305  |
| Материал уплотнений                           | FPM   |
| Вес продукта                                  | 650 g   |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | To UK instructions for electrical equipment                       |
| Класс защиты                                  | IP65  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC      | 3 - Высокая стойкость к коррозии                                  |