

# Распределитель с электроуправлением VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1C1

№ изделия: 8035177

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| Функция распределителя                        | 3/2 Н.О., моностабильный  |
| Тип управления                                | электрический   |
| Размер клапана                                | 26,5 mm   |
| Стандартный номинальный расход                | 1.000 l/min   |
| Operating pressure МПа                        | -0,09 ... 1 МПа   |
| Рабочее давление                              | -0,9 ... 10 bar   |
| Тип конструкции                               | Тарельчатое седло   |
| Тип сброса                                    | механическая пружина  |
| Авторизация                                   | с UL us - Recognized (OL)   |
| Класс защиты                                  | IP65<br>с розеткой<br>по IEC 60529  |
| Условный проход                               | 6,6 mm  |
| Функция быстрого выхлопа                      | дресселирующий  |
| Тип уплотнения                                | мягкий  |
| Положение при сборке                          | Любое   |
| Ручное дублирование                           | защелкиваемый<br>Толкающий  |
| Тип пилотного управления                      | С пилотным управлением  |
| Питание пилотного каскада                     | внешний   |
| Направление потока                            | нереверсивный   |
| Overlap                                       | Underlap  |
| Pilot pressure МПа                            | 0,25 ... 1 МПа  |
| Пилотное давление                             | 2,5 ... 10 bar  |
| значение b                                    | 0,3   |
| значение C                                    | 4,2 l/sbar  |
| Время выключения                              | 27 ms   |
| Время включения                               | 10 ms   |
| Рабочий цикл                                  | 100 %   |
| Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0 | 2.000 µs  |
| Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1 | 3.600 µs  |
| Характеристики катушки                        | 24 V DC: 3.3 W  |
| Допустимые колебания напряжения               | +/- 10 %  |
| Рабочая среда                                 | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Примечание по рабочей среде                   | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)                             |
| Стойкость к вибрации                          | Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Сопротивление ударной нагрузке                | Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC      | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| Температура среды                             | -5 ... 60 °C  |
| Рабочая среда пилотного каскада               | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура окружающей среды                  | -5 ... 60 °C  |
| Вес продукта                                  | 260 g   |
| Электрическое подключение                     | Расположение контактов тип C по EN 175301-803   |

| Характеристика                      | Значение  |
|-------------------------------------|---|
|                                     | по EN 175301-803  |
| Тип крепления                       | на мколлекторной плите<br>со сквозным отверстием<br>Опция                   |
| Присоединение продувочного канала   | не направленный   |
| Выхлоп пилота, канал 82             | M5  |
| Подвод пилотного воздуха 12         | M5  |
| Пневматическое подключение, канал 1 | G1/4  |
| Пневматическое подключение, канал 2 | G1/4  |
| Пневматическое подключение, канал 3 | G1/4  |
| Замечания по материалу              | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений                 | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал корпуса                    | Алюминиевое литье под давление<br>Окрашен                                   |
| Материал винтов                     | Гальванизированная сталь  |