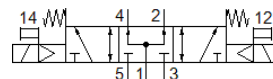


# Распределитель с электроуправлением VUVG-L10-P53U-T-M5-1P3

№ изделия: 566461

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                     | Значение  |
|--|---|
| Функция распределителя                             | 5/3 под давлением в нейтральной позиции   |
| Тип управления                                     | электрический   |
| Размер клапана                                     | 10 mm   |
| Стандартный номинальный расход                     | 210 l/min   |
| Operating pressure МПа                             | 0,3 ... 0,8 МПа   |
| Рабочее давление                                   | 3 ... 8 bar   |
| Тип конструкции                                    | Золотниковый  |
| Тип сброса   | механическая пружина  |
| Авторизация  | RCM Mark<br>с UL us - Recognized (OL)   |
| Класс защиты                                       | IP40<br>IP65<br>с розеткой  |
| Условный проход                                    | 3,2 mm  |
| Функция быстрого выхлопа                           | дресселирующий  |
| Тип уплотнения                                     | мягкий  |
| Положение при сборке                               | Любое   |
| Ручное дублирование                                | защелкиваемый<br>Толкающий<br>Покрытый  |
| Тип пилотного управления                           | С пилотным управлением  |
| Питание пилотного каскада                          | Внутренний  |
| Overlap  | Indefinite overlap  |
| Pilot pressure МПа                                 | 0,3 ... 0,8 МПа   |
| Пилотное давление                                  | 3 ... 8 bar   |
| Пригодность для работы с вакуумом                  | Нет   |
| Время выключения                                   | 30 ms   |
| Время включения                                    | 11 ms   |
| Время переключения, реверс                         | 14 ms   |
| Рабочий цикл                                       | 100 %   |
| Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0      | 700 µs  |
| Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1      | 900 µs  |
| Характеристики катушки                             | 24 V DC: 1 W<br>24 V DC: фаза удержания 0.3 W, мощность переключения 1.0 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 |
| Ограничение температуры окружающей и рабочей среды | Без снижения тока удержания<br>-5 - 50 °C   |
| 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  |
| PWIS conformity                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Характеристика                        | Значение  |
|---------------------------------------|---|
| Температура среды                     | -5 ... 60 °C  |
| Температура окружающей среды          | -5 ... 60 °C  |
| Вес продукта                          | 55 g  |
| Электрическое подключение             | Через электрическую соединительную плату                                    |
| Тип крепления                         | на мколлекторной плите<br>со сквозным отверстием<br>Опция                   |
| Пневматическое подключение, канал 1   | M5  |
| Пневматическое подключение, канал 2   | M5  |
| Пневматическое подключение, канал 3   | M5  |
| Пневматическое присоединение, канал 4 | M5  |
| Пневматическое присоединение, канал 5 | M5  |
| Замечания по материалу                | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений                   | HNBR<br>NBR   |
| Материал корпуса                      | Алюминиевый сплав   |