

# Распределитель с электроуправлением CPVSC1-M1LH-D-T-Q4C

№ изделия: 547313

FESTO

Для пневмоострова CPV-SC, быстроразъемные штуцеры QS.  
Этот тип подходит для работы на вакууме.



## Таблица данных

| Характеристика                           | Значение  |
|--|---|
| Функция распределителя                   | 2/2 Н.З., моностабильный  |
| Тип управления                           | электрический   |
| Размер клапана                           | 10 mm   |
| Стандартный номинальный расход           | 150 l/min   |
| Operating pressure MPa                   | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| Рабочее давление                         | -0,9 ... 7 bar  |
| Тип конструкции                          | Золотниковый  |
| Тип сброса                               | Воздушная пружина   |
| Класс защиты                             | IP40  |
| Функция быстрого выхлопа                 | не дросселируемый   |
| Тип уплотнения                           | мягкий  |
| Положение при сборке                     | Любое   |
| Ручное дублирование                      | защелкиваемый<br>Толкающий  |
| Тип пилотного управления                 | С пилотным управлением  |
| Питание пилотного каскада                | внешний   |
| Направление потока                       | неревверсивный  |
| Overlap                                  | Positive overlap  |
| Отображение статуса сигнала              | LED   |
| Pilot pressure MPa                       | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Пилотное давление                        | 3 ... 7 bar   |
| Время выключения                         | 10 ms   |
| Время включения                          | 10 ms   |
| Характеристики катушки                   | 24 V DC: 1 W  |
| 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 | 1 - Низкая стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B2-L  |
| Температура среды                        | -5 ... 50 °C  |
| Температура окружающей среды             | -5 ... 50 °C  |
| Вес продукта                             | 30,5 g  |
| Электрическое подключение                | 2-пин<br>Разъем   |
| Тип крепления                            | со сквозным отверстием  |
| Выхлоп пилота, канал 82/84               | Общая линия   |
| Пневматическое подключение, канал 1      | Общая линия   |
| Пневматическое подключение, канал 2      | QS-4  |
| Выхлопные каналы 3/5 объединены          | Общая линия   |

| Характеристика                        | Значение  |
|---------------------------------------|---|
| Пневматическое присоединение, канал 4 | QS-4  |
| Замечания по материалу                | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений                   | NBR   |
| Материал корпуса                      | Алюминиевое литье под давление  |