

Распределитель с электроуправлением CRE14-M1CH-3GL-1/8

FESTO

№ изделия: 550247

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

высокая компактность монтажа, со штекерным разъемом M8.

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

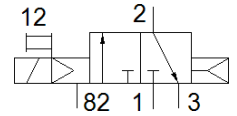
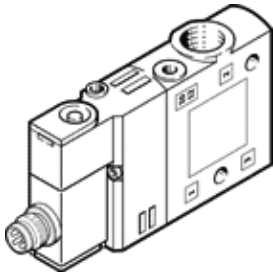


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция распределителя | 3/2 Н.З., моностабильный |
| Тип управления | электрический |
| Ширина | 14 mm |
| Стандартный номинальный расход | 900 l/min |
| Operating pressure МПа | 0,25 ... 0,8 МПа |
| Рабочее давление | 2,5 ... 8 bar |
| Тип конструкции | Золотниковый |
| Тип сброса | Воздушная пружина |
| Морская классификация | см. сертификат |
| Класс защиты | IP65 IP67 с розеткой по IEC 60529 |
| Условный проход | 6 mm |
| Тип уплотнения | мягкий |
| Положение при сборке | Любое |
| Ручное дублирование | с принадлежностями, с защелкой Толкающий |
| Тип пилотного управления | С пилотным управлением |
| Питание пилотного каскада | Внутренний |
| Направление потока | неревверсивный |
| Идентификация позиции распределителя | Держатель табличек |
| Overlap | Positive overlap |
| Время выключения | 27 ms |
| Время включения | 16 ms |
| Рабочий цикл | 100 % |
| Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0 | 1.200 µs |
| Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1 | 900 µs |
| Характеристики катушки | 24 V DC: 1.28 W |
| Допустимые колебания напряжения | -15 % / +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 |
| Сопrotивление 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 |
| Температура среды | -5 ... 50 °C |
| Температура окружающей среды | -5 ... 50 °C |
| Макс. момент затяжки разъема | 0,4 Nm |

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Вес продукта | 60 g |
| Электрическое подключение | 4-пин M8x1 |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Выхлоп пилота, канал 82 | M3 |
| Подвод пилотного воздуха 12 | M3 |
| Пневматическое подключение, канал 1 | G1/8 |
| Пневматическое подключение, канал 2 | G1/8 |
| Пневматическое подключение, канал 3 | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давление |