

Датчик положения оптический диффузионный SOEG-RT-M18W-NS-K-2L

FESTO

№ изделия: 537717

Продукт будет снят с производства

Круглая конструкция, луч под углом 90°

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

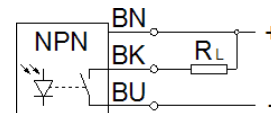
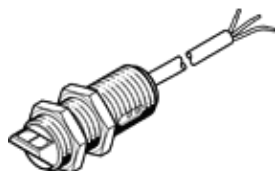


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Проект | Круглый |
| Соответствует стандарту | EN 60947-5-2 |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Измеряемая величина | Позиция |
| Принцип измерения | Оптоэлектронный |
| Метод измерения | Датчик рассеивания |
| Тип освещения | красный |
| Рабочий диапазон | 0 ... 600 mm |
| Температура окружающей среды | -25 ... 55 °C |
| Выход переключателя | NPN |
| Функция переключающего элемента | Световое переключение |
| Макс. частота переключения | 1.000 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | ≤ 2 V |
| Защита от короткого замыкания | Пулсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 36 V |
| Остаточная пульсация | 20 % |
| Холостой ток | 15 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-жильный Кабель |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Размер | M18x1 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Момент затяжки | 20 Nm |
| Вес продукта | 123 g |
| Материал корпуса | Латунь Хромирование |
| материал накидной гайки | Латунь Хромирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Резервный рабочий дисплей | Зеленый светодиод |
| Опции настройки | Потенциометр |
| Нижний предел диапазона уставки | 100 mm |
| Верхний предел диапазона настройки | 600 mm |
| Температура окружающей среды | -5 ... 55 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |