

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUM9ANCNM8

Миниатюрный фотоприемник поляризованного отражения NPN



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Универсальный однорежимный |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUM |
| Конструкция датчика | Миниатюрный |
| Система обнаружения | Поляризов. рефлексный |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электро монтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | NPN |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M8, 4 контакта |
| Специальная область применения продукта | - |
| Излучение | Красный поляризов. рефлексный |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 5 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Материал шкафа | PBT |
| Материал линзы | PMMA |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Материал изоляции провода | PVC |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (красный) для нестабильность |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12...24 V пост. ток |
| Коммутационная способность, mA | <= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | 35 mA холостой ход |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Maximum delay first up | 30 мс |
| Maximum delay response | 1 мс |
| Maximum delay recovery | 1 мс |
| Установка | Без настройки чувствительности |
| Глубина | 27 мм |
| Высота | 38 мм |
| Ширина | 12 мм |
| Вес | 0,01 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификаты | UL CSA CE |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...55 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -30...70 °C |
| Виброустойчивость | 7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Степень защиты IP | Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|---|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|---|