

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK9LAPSMM12

ЛАЗЕРНЫЙ ФОТОДАТЧИК, 14 М, =10-30 В, М12, PNP, ПОЛЯР. ОТРАЖ., НО ИЛИ НЗ ПРОГРАМ.



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Сборка приложения Приложение "транспортёры" |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUK |
| Конструкция датчика | Компактный 50 x 50 |
| Система обнаружения | Поляризов. рефлексный |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 4-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M12, 4 контакта |
| Специальная область применения продукта | - |
| Излучение | Красный лазер поляризов. рефлексный класс 1 |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 12 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC50HP |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа | ABS/PC |
| Материал линзы | PMMA |
| Макс. дальность обнаружения | 14 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC50HP |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Пределы напряжения питания | 10...30 В пост. ток |
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | <= 2000 Hz |

| | |
|------------------------|--|
| Maximum voltage drop | <2 В |
| Потребляемый ток | <= 60 мА холостой ход |
| Maximum delay first up | 300 мс |
| Maximum delay response | 2 мс |
| Maximum delay recovery | 2 мс |
| Установка | Используя кнопку обучения или дистанционное обучение |
| Глубина | 50 мм |
| Высота | 50 мм |
| Ширина | 23 мм |
| Вес | 0,035 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификаты | Ecolab CE CULus |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...60 °C -20...50 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...80 °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 | IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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 |
|----------|---|