



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Приложение "упаковка" |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUV |
| Конструкция датчика | Вилка |
| Система обнаружения | Сквозной луч |
| Излучение | Инфракрасный |
| Тип настройки | Без |
| Ширина канала | 2 мм |
| Глубина канала | 50 мм |
| Материал | Металл |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP и NPN |
| Функция дискретного выхода | 2 НЗ/НО программируемых |
| Электрическое соединение | 1 вилка M8 регулируем. через 90°, 4 контакта |
| Специальная область применения продукта | Определение ярлычков |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 2 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установка | Режим обучения |
| Материал шкафа | Цинковый сплав |
| Материал линзы | Стекло |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | Датчик готов к работе: 1 светодиод (зеленый) Read error: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый) |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Пределы напряжения питания | 10...30 В пост. ток |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Коммутационная способность, mA | <= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | <= 25 кГц |
| Maximum voltage drop | <1,5 В (замкнутое состояние) |
| Выходной нагрузочный резистор | 10 кОм |
| Потребляемый ток | <= 50 mA холостой ход |
| Maximum delay first up | 30 мс |
| Maximum delay response | 0,1 мс |
| Maximum delay recovery | 0,1 мс |
| Глубина | 90 мм |
| Высота | 20 мм |
| Ширина | 20 мм |
| Вес | 0,085 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты | CE |
| Рабочая температура | 0...55 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...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 | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|