



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	Красный или зеленый
Тип настройки	Без
Ширина канала	2 мм
Глубина канала	50 мм
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	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, мА	<= 100 мА (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 мА 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 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
----------	---