



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Белый светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	19 мм участок Ø 3.5 мм
Материал	Пластик
Частота коммутации	<= 5 kHz
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12 регулируем. через 90°, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Цветовая метка
Минимальная партия для продажи	1

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	Стекло
Разрешение	0,5 мм
Глубина поля	+/- 2 mm
Maximum passing speed of object	2,5 м/с, минимальная обнаруживаемая ширина метки: 1 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода

Управление функцией выхода	Автонастройка чувствительности (уровень освещенности или темноты)
Добавьте на выходе	Без
Добавьте на входе	Дистанционное обучение
Светодиодный индикатор состояния	Стабильность: 1 светодиод (зеленый) Ошибка: 1 светодиод (зеленый/красный (мигание)) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 30 mA холостой ход
Maximum delay response	0,1 мс
Maximum delay recovery	0,1 мс
Установка	Регулировка чувствительности с режимом обучения
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	15 мм
Вес	0,045 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	+/-0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) для 6 ударов по каждой оси в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---