



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Цвет
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Белый светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм участок Ø 4 мм
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M12 регулируем. через 90°, 8 контактов

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	Стекло
Тип обработки цвета	RGB
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет вкл.
Добавьте на входе	Синхро + блокировка
Внешняя сигнальная лампа (опция)	4-разрядн. цифр. дисплей
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода OUT: 1 светодиод (желтый) Выход активен: 3 светодиода (зеленый)

Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 60 mA холостой ход
Time delay range	10 мс 20 мс 30 мс 40 мс 5 мс
Maximum delay response	0,335 мс
Maximum delay recovery	0,335 мс
Установка	Допустимый уровень Режим работы Регулировка чувствительности с режимом обучения
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	25 мм
Вес	0,085 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 0,5 мм (f = 10...55 Гц) на 3 осях в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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 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
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
----------	---