



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUJ
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Пластик
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA, уход < 5% при темп. от 0 до +40 °C
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 2,5...2 x 1,5 мм ²
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.2...0.8 м рассеянный

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PEI
Макс. дальность обнаружения	0.8 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	С аналоговым выходом
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20...30 V пост. ток
Выходное напряжение	0...10 V пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz

Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 15 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0,07 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...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	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Будет соответствовать в 3Q2013 Будет соответствовать в 3Q2013
--	--

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---