



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	Система конвейера и серия контроля доступа
Излучение	Красный светодиод, пульсирующий
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м поляризов. рефлексный 4 м сквозной луч 0,08 м рассеивание, с подавлением фона 0,25 м рассеивание, с регулируемой чувствительностью

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	PMMA
Материал крышки	PVC
Частота импульсов	6 кГц
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный 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	500 Hz

Maximum voltage drop	<2 В в 100 мА (замкнутое состояние) <1 В в 10 мА (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	< 25 мА холостой ход
Maximum delay response	1 мс
Вес	0,093 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк естественный свет 5000 лк лампа накаливания
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 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
----------	---