



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
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	PUR
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, мА	100 мА (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	0,044 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

### 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
----------	---