



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
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	CE CULus
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
----------	---