



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одноканальный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчик
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Большие расстояния срабатывания с высокой точностью
Излучение	Инфракрасный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м

## Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Нестабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...36 V пост. ток

Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	150 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА холостой ход
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay response	3,5 мс
Maximum delay recovery	2,5 мс
Вес	0,2 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP30 в соответствии с IEC 60529 (с открытой крышкой) IP65 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция) IP67 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция)

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</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
----------	---