



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 1 x 0,75 мм <sup>2</sup> с переходником
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	11 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 40 м сквозной луч требуется передатчик XUX0ARCTT16T 2 м рассеянный 1,3 м рассеивание, с подавлением фона

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	15 м поляризов. рефлексный 3 м рассеянный 60 м сквозной луч 1,3 м рассеивание, с подавлением фона

Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации, <= 100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Коммутационная способность, мА	0.5 A (cos φ = 0,4 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду) 3 A (cos φ = 1 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер./пост. ток
Time delay range	0.02...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Установка	Самообучение
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos φ = 1, производительность <60 цикл/м в 250 V 500000 циклы, cos φ = 0,4, производительность <60 цикл/м в 250 V
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Ширина	31 мм
Вес	0,2 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CE CSA
Рабочая температура	-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 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC 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
----------	---