



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Передатчик фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
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 сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 м сквозной луч требуется ресивер

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	60 м сквозной луч
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
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 включено
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Коммутационная способность, мА	0,5 А (cos φ = 0,4 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду) 3 А (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)
Потребляемый ток	20 мА холостой ход
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	Без настройки чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos f = 0,4, производительность <500 цикл/м 500000 циклы, cos f = 1, производительность <3000 цикл/м
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Ширина	31 мм
Вес	0,2 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA CE
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
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
----------	---