



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	10 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 30 м сквозной луч требуется передатчик XUK0ARCTL10T 0,28 м рассеивание, с подавлением фона 0,8 м рассеянный

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	35 м сквозной луч 0,28 м рассеивание, с подавлением фона 1,2 м рассеянный 5,7 м поляризов. рефлексный
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	Без, <= 50 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Материал изоляции провода	PvR

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. ток 24...240 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток 20...264 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	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)
Потребляемая мощность, Вт	3 Вт пер./пост. ток
Time delay range	0...10 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Maximum delay first up	300 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Установка	Самообучение
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos f = 1, производительность <60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
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

## 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>
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
----------	---