

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUK0ARCTL2T

## Самообучающийся компактный фотоизлучатель



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Передатчик фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	30 м сквозной луч требуется ресивер

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	35 м сквозной луч
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено
Номинальное напряжение питания [Us]	12...240 V пост. ток 24...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	10...264 V пост. ток 20...264 V пер. ток
Коммутационная способность, мА	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)
Time delay range	0...10 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка

Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA CE 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
----------	---