

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUK1ARCNL2

## Фотоэлектрический датчик НО+НЗ



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	7 м отражение требуется отражатель XUZC50

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	10 м отражение
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на входе	Проба на поломку
Состав кабеля	5 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый) для питание
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток

Пределы напряжения питания	20...264 В пер. 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
Потребляемый ток	<= 35 мА холостой ход
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер. ток
Maximum delay first up	60 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos f = 1, производительность <60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Вес	0,035 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	Ecolab CE
Рабочая температура окружающей среды	-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
----------	---