

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUKT1KSML2

## Фотодатчик отражения прозр. материалов



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
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	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Излучение	Красный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1,5 м отражение требуется отражатель XUZC50

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Темный
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью

Пределы напряжения питания	10...30 В пер./пост. ток
Коммутационная способность, МА	<= 100 МА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1,5 кГц
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 МА холостой ход
Time delay range	0.1...5 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Maximum delay first up	80 мс
Maximum delay response	0,3 мс
Maximum delay recovery	0,3 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Вес	0,035 кг
Состав комплекта	Кронштейн XULZ41 Датчик

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CE UL CSA
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	20 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP651 в соответствии с NF C 20-010

## 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
----------	---