

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK2ARCNL10R

Фотодатчик, приемник, 24-240 AC/DC, кабель 10 М, 1НЗ+1НО



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Приемник фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 НЗ + 1 НО
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	10 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	30 м сквозной луч необходим передатчик XUK2ARCNL10T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	45 м сквозной луч
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./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	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

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE UL CSA
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 EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---