



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Приемник фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч требуется передатчик XUM2AKCNL2T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный) для индикатор 1 светодиод (зеленый) для нестабильность и включение питания
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)

Частота коммутации	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<3 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	13 мА холостой ход
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay response	0,5 мс
Maximum delay recovery	0,5 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Глубина	20 мм
Высота	34 мм
Ширина	11 мм
Вес	0,063 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CTick CE
Рабочая температура	-30...60 °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	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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