



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	5 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (красный) для нестабильность
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	35 мА холостой ход
Maximum delay first up	30 мс
Maximum delay response	1 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	27 мм
Высота	38 мм
Ширина	12 мм
Вес	0,08 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA CE UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...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 IP67 в соответствии с IEC 60529 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

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