

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUM5ANCNL2

Миниатюрный фотоДатчик приближения NPN
НО НЗ



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Рассеянный
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	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м рассеянный

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	Регулировка чувствительности
Глубина	27 мм
Высота	38 мм
Ширина	12 мм
Вес	0,08 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE UL CSA
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
----------	---