

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUM8ANCNM8

ФОТОДАТЧИК МИНИАТ., 0,3 М, 12-24 VDC, С BGS, M8, NPN, НО ИЛИ НЗ ПРОГРАММИР.



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
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	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный рассеивание, с подавлением фона
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0,3 м рассеивание, с подавлением фона

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	ПК
Макс. дальность обнаружения	0,3 м рассеивание, с подавлением фона
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для нестабильность 1 светодиод (оранжевый) 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 пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	<= 20 мА холостой ход
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay response	1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	20 мм
Высота	33 мм
Ширина	11 мм
Ширина	11 мм
Вес	0,065 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CURus
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк естественный свет 3000 лк свет ламп накаливания
Виброустойчивость	20 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 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
----------	---