



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 питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Выносная вилка M12, 4 контакта
Длина кабеля	0.3 м
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
[Us] номинальное напряжение сети	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)
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	≤ 20 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 100 мс
Задержка отклика	< 1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	20 мм
Высота	33 мм
Длина	11 мм
Ширина	11 мм
Масса продукта	0.02 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cURus
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк с естественный свет 3000 лк с 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 RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1210 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---