



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Отражение
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 М12, 4 контакта
Длина кабеля	0.3 м
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Излучение	Инфракрасный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м отражение требуется отражатель XUZC50 1 м отражение необходим рефлексор XUZC50CR

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	ПК
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	<= 10 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
--------	---