

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUMTAPCNL2

ФОТОДАТЧИК ДЛЯ ОПРЕД-Я ПРОЗРАЧ. ОБЪЕКТОВ, 5 М, =12-24В, КАБЕЛЬ 2М, РЕФЛЕКТ., PNP



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	Кабель
Длина кабеля	2 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 рефlector XUZC50CR

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	ПК
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz

Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 15 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Длина	11 мм
Ширина	31 мм
Масса продукта	0,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк с естественный свет 3000 лк с свет ламп накаливания
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 IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция 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
--------	---