

Технические характеристики продукта

Характеристики

XURC4PPML2

Фотодатчик цвета 12-24В, Кабель 2м



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Цвет
Наименование датчика	XUR
Конструкция датчика	Компактный, волоконный
Система обнаружения	Сквозной луч или рассеянный, в зависимости от оптоволоконной системы
Излучение	Красный, синий и зеленый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	250 мм 150 мм 10 мм участок Ø 2,5 мм 20 мм участок Ø 5 мм 5 мм 4 мм 30 мм участок Ø 8 мм 7 мм участок Ø 0,5 мм
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Алюминий
Материал линзы	Стекло
Материал крышки	Полиакрилат
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет вкл.
Добавьте на входе	Синхро + запись
Состав кабеля	7 x 0,2 мм ²

Материал изоляции провода	Винил резина
Внешний диаметр кабеля	5,4 мм
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 3 светодиода
Номинальное напряжение питания [Us]	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	<= 1200 Hz
Switching time	6 ms программируемый переключателем 0.8 ms программируемый переключателем 1.5 ms программируемый переключателем
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 150 мА холостой ход
Time delay range	40 мс по срезу сигнала, программируется выключателем задержка
Установка	Допустимый уровень Регулировка чувствительности с режимом обучения Режим работы
Глубина	25 мм
Высота	92,4 мм
Ширина	44 мм
Вес	0,19 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Рабочая температура	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Относительная влажность	35...85 % без образования конденсата
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк солнечный свет 3000 лк галогенная лампа
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...55 Гц) На 3 осях в течение 2 часов в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп для 5 ударов по каждой оси в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Не применимо, вне сферы действия EC RoHS
-------------------	--

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
----------	---