



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUR
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Красный или зеленый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	9 мм участок 1,5 x 5 мм без линзы 18 мм участок 2 x 7 мм требуется линза XURZ01 7 мм участок 1 x 4 мм требуется линза XURZ02
Материал	Металл
Частота коммутации	≤ 10 kHz
Тип выходного сигнала	Аналогов. Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Диапазон аналогового выхода	0...5.5 V, пост. ток
Электрическое соединение	1 вилка M12 регулируем. 3 позиции, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Цветовая метка
Минимальная партия для продажи	1

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Цинковый сплав
Материал линзы	Стекло
Мин. ширина обнаруживаемой метки	0.5 мм
Макс. наклон считывателя	20 °
Скорость прохождения объекта	10 м/с, минимальная обнаруживаемая ширина метки: 1 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)

Добавьте на выходе	С аналоговым выходом
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	Пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Падение напряжения	<= 1 В (замкнутое состояние), NPN <= 2 В (замкнутое состояние), PNP
Потребляемый ток	<= 80 мА (холостой ход)
Диапазон задержки	20 мс активация/деактивация задержки отключения через встроенный переключатель задержка
Задержка первого вкл.	<= 100 мс
Задержка отклика	<= 0.05 мс
Задержка восстановления	<= 0.05 мс
Установка	Регулировка чувствительности с режимом обучения
Глубина	58 мм
Высота	82 мм
Ширина	31 мм
Масса продукта	0.55 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 0,6 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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 0623 - 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
--------	---