



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Белый светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	19 мм участок Ø 3.5 mm
Материал	Пластик
Частота коммутации	<= 5 kHz
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	1 вилка M12 регулируем. через 90°, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Цветовая метка
Минимальная партия для продажи	1

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	Стекло
Разрешение	0,5 мм
Глубина поля	+/- 2 mm
Скорость прохождения объекта	2.5 м/с, минимальная обнаруживаемая ширина метки: 1 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Автонастройка чувствительности (уровень освещенности или темноты)
Добавьте на выходе	Без
Добавьте на входе	Дистанционное обучение
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для стабильность

	1 светодиод (зеленый/красный (мигание)) для ошибка 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	Пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 30 мА (холостой ход)
Задержка отклика	<= 0.1 мс
Задержка восстановления	<= 0.1 мс
Установка	Регулировка чувствительности с режимом обучения
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	15 мм
Масса продукта	0.045 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	+/-0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) (6 ударов по каждой оси) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP65 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
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
--------	---