



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Цвет
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Белый светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм участок Ø 4 мм
Материал	Пластик
Тип питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M12 регулируем. через 90°, 8 контактов

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	Стекло
Тип обработки цвета	RGB
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет вкл.
Добавьте на входе	Синхро + блокировка
Функции сигнализации и диагностики	4-разрядн. цифр. дисплей
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода OUT 3 светодиодов (зеленый) для выход активен
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток

Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1500 Hz
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 60 мА (холостой ход)
Диапазон задержки	10 мс 20 мс 30 мс 40 мс 5 мс
Задержка отклика	0.335 мс
Задержка восстановления	0.335 мс
Установка	Режим работы Регулировка чувствительности с режимом обучения Допустимый уровень
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	25 мм
Масса продукта	0.085 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,5 мм (f = 10...55 Гц) на 3 осях 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
--------	---