



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUV
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный
Тип настройки	Без
Ширина канала	2 мм
Глубина канала	50 мм
Материал	Металл
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Функция дискретного выхода	2 НЗ/НО программируемых
Электрическое соединение	1 вилка M8 регулируем. через 90°, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Определение ярлыков
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм

Дополнительные характеристики

Установка	Режим обучения
Материал шкафа	Цинковый сплав
Материал линзы	Стекло
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый) для датчик готов к работе 1 светодиод (красный) для read error
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток

Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 25 кГц
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Выходной нагрузочный резистор	10 кОм
Потребляемый ток	<= 50 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 30 мс
Задержка отклика	< 0.1 мс
Задержка восстановления	< 0.1 мс
Глубина	90 мм
Высота	20 мм
Ширина	20 мм
Масса продукта	0.085 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE
Рабочая температура окружающей среды	0...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
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	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
--	--

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
--------	---