



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	Отражение
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	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.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Излучение	Красный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1.5 м отражение требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Темный
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пер./пост. ток

Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1,5 кГц
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Диапазон задержки	0.1...5 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Задержка первого вкл.	<= 80 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.3 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0,035 кг
Состав комплекта	Датчик Кронштейн XULZ41

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	20 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP651 в соответствии с NF C 20-010 IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---