



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
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	-
Излучение	Инфракрасный лазер, модулированный рассеивание, с подавлением фона (класс 1)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м рассеивание, с подавлением фона

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	1 м рассеивание, с подавлением фона
Мин. диаметр обнаруживаемого объекта	2 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без, <= 50 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Состав кабеля	5 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено

	1 светодиод (красный) для помощь в выравнивании 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.19 кг
Состав комплекта	С крепежным кронштейном XUZA51

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция 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
--------	---