



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "сектор обслуживания"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Звуковая сигнализация
Наименование датчика	XUJ
Конструкция датчика	Компактный
Материал	Пластик
Система обнаружения	Отражение
Излучение	Инфракрасный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	6 м с отражателем Ø 80 мм
Способ электро монтажа	4-проводн.
Минимальная партия для продажи	1

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PEI
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Релейных выхода
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Управление функцией выхода	Темный
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, максимум: 1 x 1,5 мм ²
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник Pg 9
Внешняя сигнальная лампа (опция)	Зуммер
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер. ток 24...48 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 V пер. ток 20...60 V пост. ток
Выходное напряжение	<= 250 V пер. ток <= 30 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	0.5 A (cos φ = 0,4 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)

	2 A (cos φ = 1 для 1 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт
Time delay range	0.3...3 с
Maximum delay first up	60 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, коммутационная способность: 2000 мА, cos f = 1, производительность <60 цикл/м в 250 V 500000 циклы, коммутационная способность: 500 мА, cos f = 0,4, производительность <60 цикл/м в 250 V
Глубина	69 мм
Высота	85 мм
Ширина	28 мм
Вес	0,33 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...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	Двойная изоляция IP40 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---