



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Приемник фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 НЗ + 1 НО
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм ² или 1 x 0,75 мм ² с переходником
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 м сквозной луч требуется передатчик XUX0ARCTT16T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	60 м сквозной луч
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	Без
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый) для питание
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток

Коммутационная способность, mA	0.5 A (cos φ = 0,4 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду) 3 A (cos φ = 1 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер./пост. ток
Maximum delay first up	60 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos f = 0,4, производительность <500 цикл/м, релейных выхода выходы 500000 циклы, cos f = 1, производительность <3000 цикл/м, релейных выхода выходы
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Ширина	31 мм
Вес	0,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA CE
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---