



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,75...1 x 1,5 мм ²
Специальная область применения продукта	Большие расстояния срабатывания с высокой точностью
Излучение	Инфракрасный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Релейных выхода
Кабельный ввод	Кабельный сальник ISO 16, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Нестабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Частота коммутации	20 Hz

Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА холостой ход
Time delay range	0.02...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. задержка
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay response	25 мс
Maximum delay recovery	25 мс
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 0.5 А, cos f = 0,4 500000 циклы, коммутационная способность: 3 А, cos f = 1
Вес	0,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...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	IP30 в соответствии с IEC 60529 (с открытой крышкой) IP65 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция) IP67 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция)

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------