



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUC
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	1 вилка, 5 контактов
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	6 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	9 м с отражателем 50 x 50 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток
Выходное напряжение	<= 250 V пер. 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)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт
Диапазон задержки	0...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Задержка первого вкл.	<= 60 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 3000 мА, cos φ = 1, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.22 кг
Состав комплекта	Датчик Отражатель XUZC50

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-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
Степень защиты NEMA	NEMA 12 в соответствии с IEC 60529 NEMA 13 в соответствии с IEC 60529 NEMA 3 в соответствии с IEC 60529 NEMA 4 в соответствии с IEC 60529 NEMA 4X в соответствии с IEC 60529 NEMA 6 в соответствии с IEC 60529 NEMA 6P в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Будет соответствовать в 3Q2013 Будет соответствовать в 3Q2013
--	--

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
--------	---