



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUC
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1.2 м рассеивание, с подавлением фона

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	1.2 м
Тип выхода	Релейных выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	5 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный) для стабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток

Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток
Выходное напряжение	<= 250 V пер. ток
Коммутационная способность, мА	3 А ($\cos \phi = 1$ при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
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	<= 25 мс
Задержка восстановления	<= 25 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 3000 мА, $\cos \phi = 1$, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	44 мм
Высота	112 мм
Ширина	45 мм
Масса продукта	0,2 кг

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 ($f = 10...55$ Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	20 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 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
--------	---