



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	1 вилка, 5 контактов
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	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации
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	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...38 В пост. ток

Выходное напряжение	<= 250 V пер. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 V (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 mA (холостой ход)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт
Диапазон задержки	0...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Задержка первого вкл.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 1 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 3000 mA, cos φ = 1, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	44 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Масса продукта	0,2 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 (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
--------	---