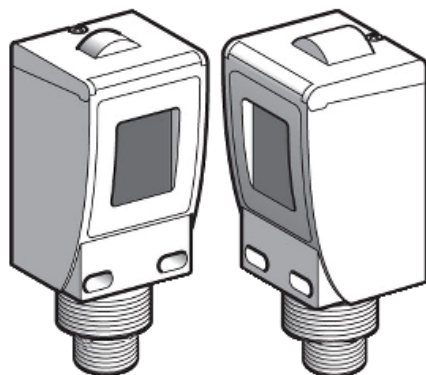




Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUC
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Сквозной луч
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 сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	50 м сквозной луч

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	60 м
Тип выхода	Полупроводниковых 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	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, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 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.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 1 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 3000 мА, cos φ = 1, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	44 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Масса продукта	0.4 кг
Состав комплекта	Передатчик + приемник

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
--------	---