



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип 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 1,5 мм ² или 1 x 0,75 мм ² с переходником
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м рассеянный 1.3 м рассеивание, с подавлением фона 40 м сквозной луч требуется передатчик XUX0ARCTT16T 11 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	15 м поляризов. рефлексный 3 м рассеянный 60 м сквозной луч 1.3 м рассеивание, с подавлением фона
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации, <= 100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность

	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Коммутационная способность, мА	0.5 A ($\cos \phi = 0,4$ при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду) 3 A ($\cos \phi = 1$ при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	≤ 20 Hz
Падение напряжения	≤ 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер./пост. тока
Диапазон задержки	0.02...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Самообучение
Электрическая износостойкость	500000 циклы, $\cos \phi = 0.4$, 60 цикл/м в 250 V 500000 циклы, $\cos \phi = 1$, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Ширина	31 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 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0914 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
--------	---