



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
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 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,75...1 x 1,5 мм ²
Специальная область применения продукта	Большие расстояния срабатывания с высокой точностью
Излучение	Инфракрасный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PC
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Релейных выхода
Кабельный ввод	Кабельный сальник ISO 16, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 V пер./пост. ток
Частота коммутации	20 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 V (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 mA (холостой ход)
Диапазон задержки	0.02...15 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. задержка

Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Электрическая износостойкость	500000 циклы, коммутационная способность: 0.5 А, $\cos \varphi = 0.4$ 500000 циклы, коммутационная способность: 3 А, $\cos \varphi = 1$
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	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP30 (с открытой крышкой) в соответствии с IEC 60529 IP65 (двойная изоляция) в соответствии с IEC 60529 IP67 (двойная изоляция) в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1136 - 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
--------	---