



### 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	Отражение
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./Пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 1 x 0,75 мм <sup>2</sup> с переходником
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	14 м отражение требуется отражатель XUZC50

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м отражение
Тип выхода	Релейных выхода
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 (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток
Коммутационная способность, мА	3 А (cos φ = 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)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер./пост. тока

Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, $\cos \varphi = 0.4$ , 60 цикл/м в 250 V 500000 циклы, $\cos \varphi = 1$ , 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>

### 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
--------	---