

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUX0AKSAM12T

## Самообучающийся компактный фотоизлучатель



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Передачик фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 м сквозной луч требуется ресивер

### Дополнительные характеристики


Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	60 м сквозной луч
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	20 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Без настройки чувствительности

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. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

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