

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUX8AKSAM12

Фотодатчик, 12-24В, с подавлением заднего фона



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
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	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
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	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (красный) для нестабильность 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...36 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	150 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)

Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 3.5 мс
Задержка восстановления	< 2.5 мс
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  <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
--------	---