

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUK8ARCTL2

Фотодатчик AC/DC релейный выход, с задержкой



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.75 м рассеивание, с подавлением фона

### Дополнительные характеристики


Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0.75 м рассеивание, с подавлением фона
Тип выхода	Релейных выхода
Состав кабеля	5 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток 20...264 В пост. 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. ток
Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Самообучение
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos φ = 1, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.15 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE Ecolab
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60947-5-2
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1131 - 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. 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
--------	---