



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Передатчик фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	30 м сквозной луч требуется ресивер

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	35 м сквозной луч
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питания включено
[Us] номинальное напряжение сети	12...240 V пост. ток 24...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	20...264 V пер. ток 10...264 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	3 A ($\cos \phi = 1$ 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)
Диапазон задержки	0...10 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка

Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм

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, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
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 0903 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---