

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK2ARCNL2T

Фотоэлектрический датчик



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
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 электро монтажа	2-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	45 м сквозной луч
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. тока
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. тока
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	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс

Задержка восстановления	< 25 мс
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 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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Руководство по утилизации

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
--------	---