

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK1ARCNL2

Фотоэлектрический датчик НО+НЗ



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Отражение
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 отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	7 м отражение требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	10 м отражение
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на входе	Проба на поломку
Состав кабеля	5 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. тока
Пределы напряжения питания	20...264 В пер. ток

Коммутационная способность, mA	3 A (cos φ = 1 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Потребляемый ток	<= 35 mA (холостой ход)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер. ток
Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Электрическая износостойкость	500000 циклы, cos φ = 1, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE Ecolab
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 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
--------	---