

# Технические данные продукта XUK1ARCNL2

## Характеристики

## Фотоэлектрический датчик НО+НЗ



### Описание

Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. тока
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Применение изделия	-
Излучение	Инфракрасный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	7 м отражение требуется отражатель XUZC50

### Дополнительно

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	10 м отражение
Тип выхода	Релейных выхода
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 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	<= 20 Hz
Падение напряжения	<= 1,5 test3 (замкнутое состояние)
Потребляемая мощность, Вт	2 test4 пер. ток
Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Электрическая прочность	500000 циклы, cos φ = 1, 60 цикл/м при 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.175 кг

### Эксплуатационные характеристики

сертификация	CE CSA UL
рабочая температура	-25...55 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

**Экологичность предложения**

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

**Contractual warranty**

Период	18 месяцев
--------	------------