

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUK9TAN2MM12

## Фотодатчик, лазер, 70 М, для кранов



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Применение подъема
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Аналогов. + дискретн.
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	8-проводной
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	1 вилка M12, 8 контактов
Специальная область применения продукта	Измерение расстояния от отражателя
Излучение	Красный лазер поляризов. рефлексный класс 1 в соответствии с IEC 60825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	70 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC250

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	70 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC250
Тип выхода	Полупроводниковых выхода Аналоговый
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью

Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1,5 кГц
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА холостой ход
Maximum delay first up	300 мс
Maximum delay response	10 мс
Maximum delay recovery	10 мс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	23 мм
Вес	0,035 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CE Ecolab CULus
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C, UL сертифицированный -30...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...60 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

## Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---