

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUDA1PSML2

Фотоэлектрический датчик НО/НЗ PNP



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Объект
Наименование датчика	XUD

### Дополнительные характеристики

Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Конструкция датчика	Оптоволоконный
Материал шкафа	PBT
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип цепи питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал кабеля	PVC
Светодиодный индикатор состояния	Нестабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10,8...26,4 В пост. ток
Потребляемый ток	<= 50 мА холостой ход
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки) <= 100 мА (защита от короткого замыкания)
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутый)
Частота коммутации	<= 1 kHz
Добавьте на выходе	Без
Maximum delay first up	120 мс
Maximum delay response	0,5 мс

Maximum delay recovery	0,5 мс
Совместимость продукта	Стекловолоконное или пластиковое оптоволокно 1 мм или 2,2 мм
Установка	Регулировка чувствительности с режимом обучения
Материал линзы	PMMA
Глубина	10 мм
Высота	65 мм
Ширина	40 мм
Вес	0,04 кг

### Условия эксплуатации

Излучение	Красный
Защита от помех	Без
Сертификаты	CULus CE
Степень защиты IP	IP64 optic fiber Ø 1 mm в соответствии с IEC 529 IP65 optic fiber Ø 2 mm в соответствии с IEC 529
Рабочая температура	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	+/-0,5 мм (частота= 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 7 gn (частота= 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

### 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
----------	---