

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUDA1NSML2

Фотоэлектрический датчик НО/НЗ NPN



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	NPN
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	<1 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) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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
----------	---