

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUDA2NSML2

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 | Стабильность: 1 светодиод (зеленый) 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) |
| Диапазон задержки | 0...40 с |
| Частота коммутации | <= 1 kHz <= 5 kHz |
| Добавьте на выходе | С выходом аварийной сигнализации, 50 мА с защита от перегрузки С выходом аварийной сигнализации, 50 мА с защита от короткого замыкания |

| | |
|------------------------|--|
| Maximum delay first up | 120 мс |
| Maximum delay response | 0,1 мс |
| Maximum delay recovery | 0,1 мс |
| Совместимость продукта | Стеклоплетеное или пластиковое оптоволокно 1 мм или 2,2 мм |
| Установка | Регулировка чувствительности с режимом обучения |
| Тип дисплея | 4-разрядн. цифр. |
| Материал линзы | PMMA |
| Глубина | 10 мм |
| Высота | 65 мм |
| Ширина | 40 мм |
| Вес | 0,04 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Излучение | Красный |
| Защита от помех | C |
| Сертификаты | CE CULus |
| 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 |
|----------|---|