

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVR0605NANM8

Вилочный фотодатчик 60X50 12-24BDC



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUVR |
| Конструкция датчика | Вилка |
| Система обнаружения | Сквозной луч |
| Излучение | Красный светодиод, модулированный |
| Ширина канала | 50 мм |
| Глубина канала | 60 мм |
| Материал | Металлический/пластиковый |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | NPN |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M8, 3 контакта |
| Специальная область применения продукта | Определение на малогабаритном конвейере |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 50 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа | Окрашенный алюминий и полиамид/стекло |
| Диаметр пятна | 0.8 мм |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | 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...30 В пост. ток |
| Коммутационная способность, мА | 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | 4000 Гц |
| Maximum voltage drop | <1,5 В (замкнутое состояние) |

| | |
|------------------|----------------------|
| Потребляемый ток | < 20 мА холостой ход |
| Вес | 0,19 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | CE CSA UL |
| Рабочая температура | -10...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |
| Стойкость к внешнему освещению | 10000 лк естественный свет 5000 лк лампа накаливания |
| Виброустойчивость | 7 гп, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Степень защиты IP | IP65 IP67 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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 |
|----------|---|