

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVR1218PANM8

Вилочный фотодатчик 120X180 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 | 180 мм |
| Глубина канала | 120 мм |
| Материал | Металлический/пластиковый |
| Тип питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| 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 | 180 мм |

Дополнительные характеристики


| | |
|----------------------------------|--|
| Материал шкафа | Окрашенный алюминий и полиамид/стекло |
| Диаметр пятна | 1 мм |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| [Us] номинальное напряжение сети | 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 |
| Падение напряжения | <= 1.5 В (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | < 20 мА (холостой ход) |

| | |
|----------------|---------|
| Масса продукта | 0.19 кг |
|----------------|---------|

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификация продукта | CE CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -10...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |
| Стойкость к внешнему освещению | 10000 лк с естественный свет 5000 лк с 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 RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0906 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
|--|---|

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|