

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVR1218NANM8

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 цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	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	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	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 V 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 UL CSA
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
----------	---