

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYAFVCO966S

AFVCO966S усилитель для стеклянных направляющих



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Обнаружение предметов, выходящих из печи (жароустойчивое оптоволокно) Обнаружение в агрессивных средах Контроль положения или наличия деталей в сборочной или упаковочной машине Обнаружение наличия предметов пластиковой оболочке
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Оптоволоконный
Излучение	Красный светодиод

Дополнительные характеристики

Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Материал	Пластик
Материал шкафа	Поликарбонат
Частота импульсов	8 кГц
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Тип цепи питания	Пост. ток
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 V пост. ток
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	< 1.4 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	> 3 В
Коммутационная способность, мА	100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 40 мА холостой ход
Maximum delay response	5 мс для Стеклянное оптоволокно 3 мм

Maximum delay recovery	5 мс Стекловолоконное оптоволокно 3 мм
Установка	Регулировка чувствительности при помощи режима обучения +/-
Тип дисплея	Столбчатая диаграмма
Вес	0,047 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк естественный свет 20000 лк лампа накаливания
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

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