

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYAFPCO966S

Afpcso966s усилитель для пластиковых направляющих



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Обнаружение объектов на небольшом конвейере Обнаружение идентификационных табличек и цветных маркеров на упаковке Контроль положения или наличия деталей в сборочной или упаковочной машине Использование оптического волокна в условиях вибраций (руки роботов)
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
Длина кабеля	2 м
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 В 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 пластиковое оптоволокно 2,2 мм
Maximum delay recovery	5 мс пластиковое оптоволокно 2,2 мм
Установка	Регулировка чувствительности при помощи режима обучения +/-
Тип дисплея	Столбиковая диаграмма
Вес	0,056 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
----------	---