

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYFA983003COS

FA 98 3003 COS Вилочный фотодатчик



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный, непрерывный
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	60 мм
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Серия упаковки
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Анодированный алюминий
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Ни один объект не присутствует: 1 светодиод (зеленый) Режим регулировки и блокировка клавиатуры: 1 светодиод (красный)
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, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	40 мА холостой ход
Time response	50 мкс
Maximum delay recovery	50 мкс
Вес	0,07 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 lux incandescent bulb 3000 лк естественный свет
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

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