

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVU06M3PSNM8

Ультразвуковой датчик щелевого типа, 12-24 DVC, M8, определение этикеток



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUV
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Ультразвуковой
Тип настройки	C
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	69 мм
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Определение прозрачных ярлыков
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 мм сквозной луч

Дополнительные характеристики

Установка	Цифровой потенциометр
Материал шкафа	Цинковый сплав
Материал линзы	ПК
Точность	+/- 0.20 мм в 120 м/мин
Minimum label length	2 мм
Minimum distance between labels	2 мм
Maximum passing speed of object	180 м/мин
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)

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, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Maximum delay first up	30 мс
Maximum delay response	0,3 мс
Maximum delay recovery	0,3 мс
Глубина	47 мм
Высота	92,5 мм
Ширина	18 мм
Вес	0,13 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 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 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
----------	---