

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVU06M3KSNM8

УЛЬТРАЗВ. ДАТЧ. ВИЛОЧ. ТИПА, 12-24 VDC, КОННЕКТОР M8, 60x3 мм, PNP/NPN, НО/НЗ



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	Без
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	69 мм
Материал	Металл
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Функция дискретного выхода	2 НЗ/НО программируемых
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 при 120 м/мин
Длина ярлыка	>= 2 мм
Расстояние между ярлыками	>= 2 мм
Скорость прохождения объекта	<= 180 м/мин
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный) для режим регулировки и блокировка клавиатуры

	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	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
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Задержка первого вкл.	<= 30 мс
Задержка отклика	< 0.3 мс
Задержка восстановления	< 0.3 мс
Глубина	47 мм
Высота	92.5 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.13 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	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 RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1214 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---