



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	Инфракрасный
Тип настройки	C
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	40 мм
Материал	РА (полиамид) 12
Тип 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 ярлыков
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 мм сквозной луч

Дополнительные характеристики

Установка	Цифровой потенциометр
Материал шкафа	Полиамид
Материал линзы	ПК
Точность	+/- 0.05 mm при 150 m/min
Длина ярлыка	>= 2 мм
Расстояние между ярлыками	>= 2 мм
Скорость прохождения объекта	<= 200 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	<= 10 kHz
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Задержка первого вкл.	<= 30 мс
Задержка отклика	< 0.1 мс
Задержка восстановления	< 0.1 мс
Глубина	64 мм
Высота	25 мм
Ширина	10 мм
Масса продукта	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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 1127 - 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
--------	---