



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Наименование датчика	XUBT
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип линии визирования	90° боков.
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Излучение	Коаксиал., поляризованный красный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...0.8 м с отражателем XUZ C50/C50HP

Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Отражатель XUZC50HP Датчик
Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Угол раствора луча	1.5 °
Слепая зона	0 мм
Диаметр пятна	37 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (красный) для стабильность 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...32 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	1000 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	45 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 500 мс
Задержка восстановления	< 500 мс
Масса продукта	0.048 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	0...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1 mm (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 (двойная изоляция) в соответствии с IEC 60529 IP67 (двойная изоляция) в соответствии с IEC 60529 IP69K (двойная изоляция) в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0724 - 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
--------	---