

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUMTAPCNM8

## ФОТОДАТЧИК ДЛЯ ОПРЕД-Я ПРОЗРАЧНЫХ ОБЪЕКТОВ, 5 М, =12-24В,М8, РЕФЛЕКТ., PNP



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка М8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Излучение	Инфракрасный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м отражение требуется отражатель XUZC50 1 м отражение необходим рефлектор XUZC50CR

### Дополнительные характеристики


Материал шкафа	PBT
Материал линзы	ПК
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник М16 х 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)

Задержка первого вкл.	< 15 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Длина	11 мм
Ширина	31 мм
Масса продукта	0,2 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк с естественный свет 3000 лк с свет ламп накаливания
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	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1210 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
--	---

### 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
--------	---