

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XU2N18NP341W

ФОТОДАТЧ.,15М,24В,СКВОЗН.ЛУЧ,  
КАБ.2М,NPN



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение по еде и напиткам
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Нержавеющая сталь
Тип линии визирования	90° боков.
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Нержавеющая сталь : 304 CU
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Добавьте на входе	Тест отключения + программирование
Состав кабеля	4 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	4,2 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено

	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
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, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 50 mA холостой ход
Maximum delay first up	15 мс
Maximum delay response	1 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	18 мм
Ширина	78 мм
Вес	0,27 кг
Состав комплекта	Передатчик + приемник

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA CE UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 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	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

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