

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XZBWE112A24

## БЕСПР. ПЕРЕДАТЧИК ДЛЯ ДАТЧ., XZBWE112A24



### Основные характеристики

Тип продукта	Радиопередатчик
Количество входов	1 датчик для per transmitter

### Дополнительные характеристики

[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток, <15 мА (-15...20 %)
Тип контактов	Нет
Тип дискретного входа	NPN или PNP для датчик
Пределы напряжения питания	20,4...29 В постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	0,29 Вт в 24 В Постоянного тока
Maximum supply current for sensors	100 мА в 24 В без защиты от перегрузки (-15...20 %)
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	20.4...< 24 В для вход
Current state 1 guaranteed	1.6 мА (вход)
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	> 0...7.2 В для вход
Current state 0 guaranteed	<= 1.5 мА (вход)
Время срабатывания	<30 мс
Тип защиты	Внешний предохранитель, быстродействующий, 400 мА
Протокол порта обмена данными	Zigbee в соответствии с IEEE 802.15.4
ZigBee профиля	Green power
Входная частота	0,5 Гц
Макс. дальность обнаружения	100 м В свободном поле 25 м in industrial environment
Локальная индикация	Sensor output: 1 светодиод зеленый или оранжевый для on/off Светодиод мерцание для Нет передачи данных
Электрическое соединение	Датчик: 1 розетка M12, 5 Блок питания: 1 вилка M12, 4
Маркировка	CE
Высота	65 мм
Глубина	23 мм
Ширина	68 мм
Вес	0,051 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехикласс В в соответствии с CISPR 22
Температура окружающей среды	-25...55 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Относительная влажность	90 %, без образования конденсата
Степень защиты IP	IP55
Виброустойчивость	+/- 7.5 мм (частота= 5...14 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 2 гп (частота= 8...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 гп (продолжительность = 16 мс) для 6000 ударов в соответствии с IEC 60068-2-27

## Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</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
----------	---