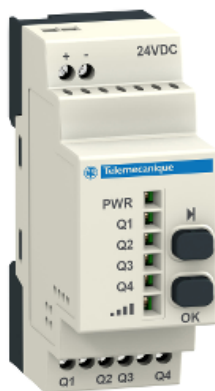


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XZBWR2STT24

## ПРИЕМНИК ДЛЯ БЕСПР. ДАТЧ., XZBWR2STT24



### Основные характеристики

Тип продукта	Программируемый ресивер
Область применения	Interface to PLC
Совместимость продукта	Радиопередатчик XZBWE

### Дополнительные характеристики

Функция модуля	Receiver unit for remote sensor
Maximum number of transceivers	ZigBee: <2
Номинальн. выходной ток	0,8 A в 24 V постоянный ток
Тип выхода	Транзисторный PNP
Выходные контакты	4 PNP
Time delay range	0.5 с (допуск: - 15...15 %)
Продолжительность пуска	<= 400 ms
Макс. коммутируемый ток	200 mA постоянный ток
Минимальный коммутируемый ток	10 mA
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пост. ток - 15...20 %
Maximum voltage drop	<2 В 200 mA)
Протокол порта обмена данными	Zigbee green power в 2,4 ГГц
Макс. дальность обнаружения	100 м в свободном поле 25 м in a metal enclosure
Время срабатывания	<30 мс after sensor change
Кол-во каналов	2 на приемник
Категория применения	DC-13 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Потребляемая мощность, Вт	26 Вт постоянный ток
Отключающая способность	4,8 Вт (На выход)
?????? ?? ?????????? ? ??	1 А предохранитель тип быстродействующий
Рабочее положение	Любое положение без ухудшения номинальных значений
Электрическое соединение	1-жильный кабель 0,14...2,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 жесткий кабель без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 2-жильный кабель 0,14...1,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 16 жесткий кабель без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 1-жильный кабель 0,14...4 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 12 гибкий с кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 2-жильный кабель 0,14...1,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1

Момент затяжки	0,5...1 Н-м в соответствии с EN/IEC 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод зеленый и желтый для Сигнал приема 4 светодиода зеленый для выход активен
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с EN/IEC 60715 Монтажная плата
Номинальное кратковременно выдерживаемое напряжение промышленной частоты	1 кВ 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное допустимое напряжение	0,8 кВ
Ширина	36 мм
Высота	108 мм
Глубина	75 мм
Вес	0,13 кг
Маркировка	CE

### Условия эксплуатации

Выдерживаемая импульсная помеха	0,5 кВ дифференциальн. режим в соответствии с IEC 61000-4-5 1 кВ общий режим в соответствии с IEC 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	90 % в -20...55 °C, без образования конденсата в соответствии с ETSI EN 300 328
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
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (корпус) IP20 в соответствии с IEC 60529 (зажимы)
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Сопrotивление изоляции	> 500 МОм в 500 V постоянный ток в соответствии с NF C 20-030
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	60 В в соответствии с IEC 60664-1
Электромагнитная совместимость	Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Наведенные и излучаемые помехи класс В в соответствии с CISPR 22 Испытание стойкости к с электролитическому разряду 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 Восприимчивость к электромагнитным полям 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц при 3 м в соответствии с IEC 61000-4-3 Восприимчивость к электромагнитным полям 3 В/м, 1,4 МГц...2 ГГц при 3 м в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам 2 кV Провода питания в соответствии с IEC 61000-4-4 Наведенные РЧ помехи 10 V в соответствии с IEC 61000-4-6 Излучение в соответствии с ETSI EN 301 489-17 Наведенное поле в соответствии с ETSI EN 301 489-17 Излучение в соответствии с ETSI EN 300 328 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам 1 кВ Выходные провода PNP в соответствии с IEC 61000-4-4 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс 0,5 кВ дифференциальн. режим в соответствии с IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс 1 кВ общий режим в соответствии с IEC 61000-4-5 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам напряжения питания 7 мс в соответствии с IEC 61000-4-11

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)

## Декларация ЕС RoHS

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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