



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Программируемый ресивер
Область применения	Interface to PLC
Совместимость продукта	Radio transmitter XZBWE

Дополнительные характеристики

Функция модуля	Receiver unit for remote sensor
Кол-во приемопередатчиков	<= 2 by ZigBee
Номинальн. выходной ток	0.8 A при 24 V постоянный ток
Тип выхода	Транзисторный PNP
Выходные контакты	4 PNP
Диапазон задержки	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 V DC (- 15...20 %)
Падение напряжения	<= 2 V (nominal output current: 200 mA)
Протокол порта обмена данными	Zigbee green power в 2.4 ГГц
Макс. дальность обнаружения	100 m в свободном поле 25 m in a metal enclosure
Время выполнения команды выключателем	< 30 ms after sensor change
Кол-во каналов	<= 2 per receiver
Категория применения	DC-13 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Потребляемая мощность, Вт	26 W DC
Отключающая способность	4.8 test4 На выход
?????? ?? ????????? ?????????	1 A by fast blow fuse
Рабочее положение	Любое положение без ухудшение характеристик
Электрическое соединение	1-жильный кабель 0.14...2.5 мм² AWG 26...AWG 14 жесткий кабель без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 2-жильный кабель 0.14...1.5 мм² AWG 26...AWG 16 жесткий кабель без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 1-жильный кабель 0.14...4 мм² AWG 26...AWG 12 гибкий с кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1

	2-жильный кабель 0.14...1.5 мм² 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	Питание включено : 1 светодиод зеленый Сигнал приема : 1 светодиод зеленый и желтый Выход активен : 4 светодиода зеленый
Монтажная опора	Монтажная плата 35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с EN/IEC 60715
Номинальное кратковременно выдерживаемое напряжение промышленной частоты	1 кВ в 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U _{imp}] номинальное импульсное допустимое напряжение	0.8 кВ
Ширина	36 мм
Высота	108 мм
Глубина	75 мм
Масса продукта	0.13 кг
Маркировка	CE

Условия эксплуатации

Выдерживаемая импульсная помеха	Differential mode: 0.5 kV conforming to IEC 61000-4-5 Common mode: 1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	90 % without condensation (-20...55 °C) conforming to ETSI EN 300 328
Виброустойчивость	+/- 7.5 мм (5...14 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 2 gn (8...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn с 6000 ударов в течение 16 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Корпус : IP20 в соответствии с IEC 60529 Зажимы : IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Сопротивление изоляции	> 500 МОм при 500 V постоянный ток в соответствии с NF C 20-030
[U _i] номинальное напряжение изоляции	< 60 В в соответствии с IEC 60664-1
Электромагнитная совместимость	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 кВ 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 Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1510 - 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.