



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Радиопередатчик
Количество входов	1 датчик per transmitter

Дополнительные характеристики

[Us] номинальное напряжение сети	24 V DC 15 mA (-15...20 %)
Тип контактов	Нет
Тип дискретного входа	NPN или PNP для датчик
Пределы напряжения питания	20.4...29 V DC
Потребляемая мощность, Вт	0.29 W at 24 V DC
Потребляемый ток датчиков	<= 100 mA при 24 B without overload protection (-15...20 %)
Гарантированное напряжение для сигнала 1	Input : 20.4...< 24 V
Current state 1 guaranteed	Input : 1.6 mA
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	Input : > 0...7.2 V
Current state 0 guaranteed	Input : <= 1.5 mA
Время выполнения команды выключателем	< 30 ms
Типы реализуемых защит	External fuse, fast blow, 400 mA
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 m B свободном поле 25 m in industrial environment
Локальная индикация	Светодиод мерцание для Нет передачи данных Sensor output : 1 LED green or orange for on/off
Электрическое соединение	Sensor : 1 female connector M12, 5 Power supply : 1 male connector M12, 4
Маркировка	CE
Высота	65 мм
Глубина	23 мм
Ширина	68 мм
Масса продукта	0.051 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE
Электромагнитная совместимость	Conducted and radiated emissions : class B conforming to CISPR 22
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	90 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP55
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

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.