Технические характеристики продукта
Характеристики

ZB5RTA3
БЕСПРОВОДНАЯ КНОПКА С ЗЕЛЕНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ

Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Беспроводной и безбатарейный передатчик
Краткое имя устройства	XB5R
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Частота передачи	2405 МГц
Уровень или класс	5M00G7W
Тип антенны	Ненаправленная

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1040 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

Дополнительные характеристики

Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	Подпружиненная кнопка с передатчиком
Параметры управляющего устройства	Потайной зеленый
Номинальная мощность, Вт	<= 1 МВт
Количество каналов	1
Способ модуляции	O-QPSK
Диапазон	5 МГц
Коэффициент усиления антенны	0 дБ
Глубина встраивания	<= 42 мм
Общая высота CAD	41.5 мм
Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	43 мм
Масса продукта	0.045 кг
Рабочий ход	4.3 мм полный ход
Рабочая сила	< 25 N изменение коммутационного состояния
Механическая прочность	Стойкость к свободному падению (уровень тестирования: 1000 мм) в соответствии с EN/IEC 60068-2-32
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Соглашение по радиооборудованию	ANATEL FCC ICASA SRRC ARIB T66 RSS

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Протокол порта обмена данными	Zigbee (green power) при 2.4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Макс. дальность обнаружения	25 m Передатчик в пластиковом корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпусе 300 m Передатчик в корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпус и используемая антенна - реле 100 m В свободном поле
Время исследования	2 ms
Время отклика	<2 мс
Мощность выброса	3 МВт
Монтаж	Крепежная гайка под головкой, номинальный крутящий момент: 2.2 Н-м, номинальный крутящий момент: +/- 0,2 Н.м)
Наименование поста	XALK 2...5 отверстий XALD 1...5 отверстий
Код состава электрической части	PW1

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...55 °C
Относительная влажность	95 % при 70 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP65 в лицевая панель в соответствии с IEC 60529 IP30 в задняя поверхность в соответствии с IEC 60529 IP65 в лицевая панель в соответствии с UL тип 12
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Ударопрочность	25 gn (продолжительность = 6 мс) для 6000 ударов в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 gn (f= 11...500 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/- 10 мм (f= 2...11 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:8 кВ - через воздух, (на изолированных частях)) Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:6 кВ - при контакте, на металлических частях) Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:3 В/м - 80...2700 МГц, расстояние = 20 м) Стойкость к промышленной среде Излучение Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:10 V/m - 80…2000МГц)
Сертификация	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE