



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
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

### Дополнительные характеристики

Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	Подпружиненная кнопка с передатчиком
Параметры управляющего устройства	Потайной черный
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 mm) соответствующий EN/IEC 60068-2-32
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Соглашение по радиооборудованию	SRRC RSS ICASA FCC ARIB T66 ANATEL
Протокол порта обмена данными	Zigbee (green power) при 2.4 GHz
Макс. дальность обнаружения	300 m Передатчик в корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпусе и используемая антенна - реле 25 m Передатчик в пластиковом корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпусе 100 m В свободном поле
Время исследования	2 ms
Время отклика	<2 ms
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
Температура окружающей среды при работе	-25...55 °C
Относительная влажность	95 % при 70 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP65 вкл. лицевая панель соответствующий UL тип 12 IP30 вкл. задняя поверхность соответствующий IEC 60529 IP65 вкл. лицевая панель соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK03 соответствующий IEC 50102
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 25 гп (продолжительность = 6 мс) для 6000 ударов соответствующий IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 10 мм (f= 2...11 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 5 гп (f= 11...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Электромагнитная совместимость	Излучение Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:3 В/м - 80...2700 МГц, расстояние = 20 м) Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:10 V/m - 80...2000МГц) Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:6 кВ - при контакте, на металлических частях) Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:8 кВ - через воздух, (на изолированных частях)) Стойкость к промышленной среде
Сертификаты продуктов	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC R&TTE директива 1999/5/EC

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1040 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--