



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB7
Тип изделия или компонента	Монолитная кнопка
Краткое имя устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	10
Степень защиты IP	IP65 (лицевая панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (задняя панель) соответствующий IEC 60529
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Красный без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Тип клемм	Винтовой зажим: 1 x 0,34...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника соответствующий EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником соответствующий EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	24 V пер./пост. тока

### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	57.5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Масса продукта	0.023 кг
Монтаж устройства	Крепежное отверстие: Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0) соответствующий EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм вкл. опорная панель, пластик, толщина: 2...6 мм >= 30 x 40 мм вкл. опорная панель, металл, толщина: 1...6 мм
Монтаж	Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2.2 Н·м (+/- 0,2 Н·м)
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С (только Н.О) принудительное открытие
Механическая износостойкость	300000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м соответствующий EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка Поперечный головка совместим с JIS No 1 отвертка
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ соответствующий EN/IEC 60947-1

[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	0.6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.3 А при 240 V, AC-14, D300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ при 17 В, 5 мА соответствующий EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	21.6...26.4 В пер. ток 19.2...30 В пост. ток
Потребляемый ток	18...27 мА
Срок службы	70000 h при номинальном напряжении и 25 °С

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °С
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °С
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствующий IEC 61140
Степень защиты NEMA	NEMA 12 соответствующий UL 50 E
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	CCC GOST
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27
Электромагнитное излучение	Класс В соответствующий EN 55011

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