

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Кнопка 22 мм зеленая с возвратом 2NO

XB7NA33

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип продукта	Кнопка
Краткое название устройства	XB7
монтажный диаметр	22 mm
минимальная партия для продажи	10
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (задняя панель) IP65 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель)
форма головки сигнального блока	Круглая
тип рукоятки	с возвратом
параметры управляющего устройства	Зеленый потайной, без маркировки
Тип контактов	2 Н.О.
соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
Комплектация изделия	Моноблочный продукт

### Дополнительные характеристики

общая ширина CAD	29 mm
общая высота CAD	29 mm
общая высота CAD	51,5 mm
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Вес нетто	0,021 kg
монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 в соответствии с IEC 60947-1
фикс. центр.	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 mm
способ установки	Крепежная гайка под головкой: 2...2,4 Н·м
Работа контактов	Медленное размыкание
прямое размыкание	С (только Н.О)
Механическая износостойкость	1000000 циклы
момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 60947-1

форма головки винта	Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	0,1 А в 250 В, DC-13, R300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,22 А в 125 В, DC-13, R300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,3 А в 240 В, AC-14, D300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,6 А в 120 В, AC-14, D300 в соответствии с IEC 60947-5-1
электрическая износостойкость	1000000 циклы, DC-13, 0,3 А в 24 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,03 А в 230 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,09 А в 240 В, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10e^{-6}$ в 17 В, 5 мА в соответствии с IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 61140
степень защиты NEMA	NEMA 12 в соответствии с UL 50 E NEMA 3 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	ГОСТ CCC
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	5 cm
Package 1 Length	15 cm
Package 1 Weight	23 g

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

Не Содержит Ртуты

Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs Да

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

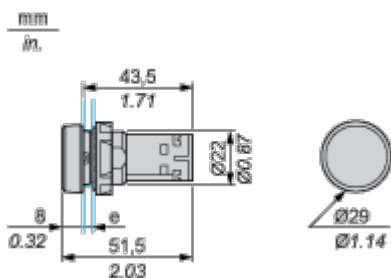
Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

**Pushbutton, Flush Type**

---

**Dimensions**

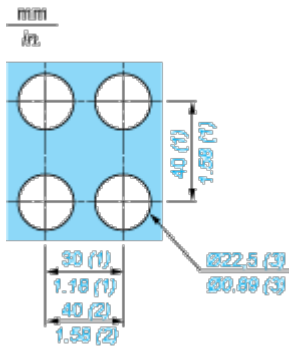


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting

---

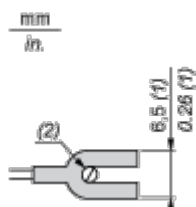
Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value:  $\varnothing 22.3 (0; + 0.4)$  mm/ $\varnothing 0.88 (0; + 0.02)$  in.

“U” Type Tag Connection

---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

**Wiring**

---

