

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB4BC21

Кнопка 22 мм грибовидная черная с возвратом  
1НО



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип устройства или его аксессуаров	Кнопка в сборе
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Черный грибовидная головка Ø 40 мм без маркировки
Тип головки	Standard
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Присоединения	Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

### Дополнительные характеристики

Масса продукта	0.122 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)

?????? ?? ?????????? ??????????	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U <sub>r</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>scw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	3 A в 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A в 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A в 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 2 A 230 В <= 3600 сус/h 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 3 A 120 V AC 50/60Hz <= 3600 сус/h 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 4 A 24 В <= 3600 сус/h 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.2 A 110 В <= 3600 сус/h 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.5 A 24 В <= 3600 сус/h 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 V, 1 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В, 5 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK06 IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

## Гарантия на оборудование

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