

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB4BC21

Кнопка 22мм грибовидная черная с возвратом 1НО



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Черный грибовидная головка Ø 40 мм без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без наколечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наколечником в соответствии с EN/IEC 60947-1

### Дополнительные характеристики

Масса продукта	0.122 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °С, расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
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	Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А 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>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	0.27 А при 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 3 A 120 V AC 50/60Hz 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.5 A 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 4 A 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.2 A 110 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 2 A 230 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 V, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP69K IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK06 IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520
Сертификация	DNV BV RINA GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) 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	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
--------	--