

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

### XB5AP21

Кнопка, пластик, выступающий, черный,  
Ø22, пружинный возврат, с колпачком, без  
маркировки, 1 НО

Код EAN : 3389110903676



#### Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Кнопка
Краткое название устройства	XB5
Совместимость продукта	Не совместимо с держателем легенды
Материал окантовки	Пластик Тёмно-серый пластиковый
Тип головки	Стандартный
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Черный выступающий, без маркировки
Доп. информация для толкателя	Бесцветный колпачок
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

#### Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	61 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO

Вес нетто	0,039 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2,6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.8 N NO changing electrical state
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
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>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10 <sup>-6</sup> в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10 <sup>-8</sup> в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Комплектация изделия	Изделие в сборе
Изоляционный экран	Да
GCR BRIDGE	XB5APCUST01
Код совместимости	XB5

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Class II conforming to IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14

Сертификаты	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV RINA GL Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

#### Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	40 г
Высота упаковки 1	3,4 см
Ширина упаковки 1	5,4 см
Длина упаковки 1	8,8 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	5
Вес упаковки 2	200 г
Высота упаковки 2	3,4 см
Ширина упаковки 2	8,8 см
Длина упаковки 2	26,5 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	100
Вес упаковки 3	4,537 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

#### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

---

### Гарантия

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

---