

# Технические характеристики продукта

Спецификации



Моноблочная кнопка, пластик, черный, Ø22, пружинный возврат, без маркировки, 1 НО

XB7NA21

Код EAN : 3606480469886

## Основные характеристики

|                                   |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                             | Harmony XB7                                                                                                                                                                       |
| Тип продукта                      | Кнопка                                                                                                                                                                            |
| Краткое название устройства       | XB7                                                                                                                                                                               |
| Монтажный диаметр                 | 22 мм                                                                                                                                                                             |
| Минимальная партия для продажи    | 10                                                                                                                                                                                |
| Степень защиты IP                 | IP20 в соответствии с МЭК 60529 (задняя панель)<br>IP65 в соответствии с МЭК 60529 (лицевая панель)                                                                               |
| Форма головки сигнального блока   | Круглая                                                                                                                                                                           |
| Тип рукоятки                      | с возвратом                                                                                                                                                                       |
| Параметры управляющего устройства | Черный потайной, без маркировки                                                                                                                                                   |
| Тип контактов                     | 1 Н.О.                                                                                                                                                                            |
| Соединения – клеммы               | Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1<br>Винтовой зажим, 1 x 0,34...2 x 2,5 мм² Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1 |
| Комплектация изделия              | Моноблочный продукт                                                                                                                                                               |

## Дополнительные характеристики

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD             | 29 мм                                                                                                                       |
| Общая высота CAD             | 29 мм                                                                                                                       |
| Общая высота CAD             | 52 мм                                                                                                                       |
| Описание зажимов ISO n°1     | (13-14)NO                                                                                                                   |
| Вес нетто                    | 0,02 кг                                                                                                                     |
| Монтаж устройства            | Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 мм 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/МЭК 60947-1                                          |
| Фикс. центр.                 | >= 30 x 40 mm (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 мм<br>>= 30 x 40 mm (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 мм |
| 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 EN 60947-1                                                                                   |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма головки винта                          | Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка<br>Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка<br>Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка<br>Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка<br>Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка                                                                                                                                                                                                              |
| Защита от короткого замыкания                | 4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции         | 250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/МЭК 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ie] номинальный рабочий ток                 | 0,1 А в 250 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 А в 125 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,3 А в 240 В, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/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 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 0,03 А в 230 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 0,09 А в 240 В, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4       | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ в 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | ТН                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С                                                                                                                                                                                                                    |
| Температура окружающей среды              | -25...70 °С                                                                                                                                                                                                                    |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 61140                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты <b>NEMA</b>                | NEMA 12 в соответствии с UL 50 E<br>NEMA 3 в соответствии с UL 50 E                                                                                                                                                            |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/МЭК 60947-1<br>CSA C22.2 № 14<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                 |
| Сертификаты                               | CCC<br>ГОСТ                                                                                                                                                                                                                    |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                      |
| Ударопрочность                            | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |

Тип упаковки

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Тип упаковки <b>1</b>               | PCE     |
| Кол-во едениц в упаковке            | 1       |
| Вес упаковки                        | 20 г    |
| Высота упаковки <b>1</b>            | 7 см    |
| Ширина упаковки <b>1</b>            | 11 см   |
| Длина упаковки <b>1</b>             | 14,5 см |
| Тип упаковки <b>2</b>               | BAG     |
| Количество штук в упаковке <b>2</b> | 10      |
| Вес упаковки <b>2</b>               | 202 г   |
| Высота упаковки <b>2</b>            | 7 см    |
| Ширина упаковки <b>2</b>            | 11 см   |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Длина упаковки 2             | 15 см    |
| Тип упаковки 3               | S01      |
| Количество штук в упаковке 3 | 100      |
| Вес упаковки 3               | 2,336 кг |
| Высота упаковки 3            | 15 см    |
| Ширина упаковки 3            | 15 см    |
| Длина упаковки 3             | 40 см    |

### Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                   |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов       | Да                                                                                                                                      |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|