



### Основные характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                                |
| Тип устройства или его аксессуаров | Кнопка в сборе                                                                                                                                                                                                             |
| Краткое название устройства        | XB5                                                                                                                                                                                                                        |
| Совместимость изделий              | Не совместимо с держателем легенды                                                                                                                                                                                         |
| Материал окантовки                 | Dark grey plastic                                                                                                                                                                                                          |
| Тип головки                        | Standard                                                                                                                                                                                                                   |
| 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  | Синий выступающий без маркировки                                                                                                                                                                                           |
| Доп. информация для толкателя      | Бесцветный колпачок                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>Винтовой зажим : $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                  | 42 мм                                                                    |
| Ширина                                  | 30 мм                                                                    |
| Глубина                                 | 61 мм                                                                    |
| Описание зажимов ISO n°1                | (13-14)NO                                                                |
| Масса продукта                          | 0.039 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)<br>4.3 мм (полный ход) |
| Рабочая сила                            | 3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)                         |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Механическая износостойкость                                      | 10000000 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<br>Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка<br>Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка<br>Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал контактов                                                | Серебряный сплав (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ?????? ?? ????????? ?????????                                     | 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>cw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток      | 3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Электрическая износостойкость                                     | 1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность: ≤ 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность: ≤ 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность: ≤ 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С<br>1000000 циклы, DC-13, 0.2 А в 110 В, производительность: ≤ 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С<br>1000000 циклы, DC-13, 0.5 А в 24 В, производительность: ≤ 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4                            | Λ < 10exp(-6) в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Customizable                                                      | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GCR BRIDGE                                                        | XB5APCUST01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Степень защиты IP                         | IP67<br>IP66 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                        |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IK                         | IK03 в соответствии с IEC 50102                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                               |
| Сертификация продукта                     | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                     |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (f = 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<br>50 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|