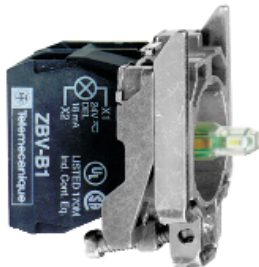


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ZB4BW0G35

Корпус зеленой 22 мм с подсветкой 110-120В  
1НО+1НЗ



### Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Серия продукта                      | Harmony XB4  |
| Тип устройства или его аксессуаров  | Корпус кнопки/переключателя с подсветкой   |
| Краткое название устройства         | ZB4  |
| Материал крепежной основы           | Zamak  |
| Минимальная партия для продажи      | 1  |
| Тип головки                         | Standard   |
| Тип контактов                       | 1 Н.О. + 1 Н.З.  |
| Работа контактов                    | Медленное размыкание   |
| Присоединения                       | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1<br>Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN 60947-1 |
| Источник света                      | Светодиод с защитой  |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод   |
| Питание блока световой сигнализации | Прямой   |
| Цвет источника света                | Зеленый  |
| [Us] номинальное напряжение сети    | 110...120 В пер. ток, 50/60 Hz   |

### Дополнительные характеристики

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Общая ширина CAD             | 30 мм   |
| Общая высота CAD             | 47 мм   |
| Описание зажимов ISO n°1     | (11-12)NC   |
| Масса продукта               | 0.074 кг  |
| Использование контактов      | Стандарт  |
| Прямое размыкание            | С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К  |
| Рабочий ход                  | 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)<br>4.3 мм (полный ход) |
| Рабочая сила                 | 2 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>2.3 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)                            |
| Момент вращения              | 0.05 Н-м (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 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 60947-1   |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1   |
| [I <sub>sw</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  |
| Тип сигнализации  | Постоянный   |
| Потребляемый ток  | 14 мА  |
| Срок службы   | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °С  |
| Выдерживаемая импульсная помеха                                   | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Защитное исполнение                       | TH   |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °С  |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс I в соответствии с IEC 60536   |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<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 |
| Стойкость к коммутационным помехам        | 2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4  |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3  |

---

|   |  |
|---|--|
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-2-6<br>8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6 |
| Электромагнитное излучение              | Класс В в соответствии с IEC 55011   |

---

### 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 |
|--------|---|

---