

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5AW73731B5

Двойная кнопка с подсветкой, пластик, Ø22, зеленый I + сигнальная лампа + красный О, 1 НО + 1 НЗ

Код EAN : 3389119043540



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Серия | Harmony XB5 |
| Тип продукта | Двойная кнопка с подсветкой |
| Краткое название устройства | XB5 |
| Материал окантовки | Тёмно-серый пластиковый |
| Материал крепежной основы | Пластик |
| Тип головки | Стандартный |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Форма головки сигнального блока | Прямоугольный |
| Тип рукоятки | с возвратом |
| Параметры управляющего устройства | 1 потайной - 1 выступающий толкатель кнопки - 1 подсветка в центре |
| Описание управляющего устройства | Зеленый "I" - красный "O" |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – клеммы | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, <= 2 x 1,5 мм ² С кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, >= 1 x 0,22 мм ² Без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Источник света | Светодиод с защитой |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение питания | 24 V AC/DC at 50/60 Hz |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------|-------|
| Высота | 50 мм |
|--------|-------|

| | |
|---|---|
| Ширина | 30 мм |
| Глубина | 59 мм |
| Описание зажимов ISO №1 | (11-12)NC (13-14)NO |
| Вес нетто | 0,066 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Цвет маркировки | Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов |
| Параметры управляющего устройства | Зеленый потайной, I (белый) Red projecting, O (white) |
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К |
| Рабочий ход | 1.5 mm (NC changing electrical state) 2.6 mm (NO changing electrical state) 4,3 мм (полный ход) |
| Рабочая сила | 3.5 N NC changing electrical state 3.8 N NO changing electrical state |
| 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 Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| [I _e] номинальный рабочий ток | 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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 циклы, AC-15, 3 A в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 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 | $\lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Цвет источника света | Желтый |
| Пределы напряжения питания | 19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC |
| Потребляемый ток | 18 мА |
| Срок службы | 100000 г. при номинальном напряжении и 25 °C |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 kV conforming to IEC 61000-4-5 |
| Комплектация изделия | Изделие в сборе |

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 61140 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с МЭК 60529 IP69 в соответствии с МЭК 60529 IP69K |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степень ударостойкости IK | IK05 conforming to IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV Внесен в список UL RINA BV CSA |
| Виброустойчивость | 5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2 |
| Электромагнитное излучение | Class B conforming to IEC 55011 |

Тип упаковки

| | |
|------------------------------|---------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во едениц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 61 г |
| Высота упаковки 1 | 3,3 см |
| Ширина упаковки 1 | 5,3 см |
| Длина упаковки 1 | 8,6 см |
| Тип упаковки 2 | BB1 |
| Количество штук в упаковке 2 | 5 |
| Вес упаковки 2 | 307 г |
| Высота упаковки 2 | 3,3 см |
| Ширина упаковки 2 | 8,6 см |
| Длина упаковки 2 | 26,5 см |
| Тип упаковки 3 | S03 |
| Количество штук в упаковке 3 | 100 |
| Вес упаковки 3 | 6,68 кг |
| Высота упаковки 3 | 30 см |
| Ширина упаковки 3 | 30 см |

Длина упаковки З

40 см

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACh | Декларация REACh |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |
| 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 |
|----------|---|
