



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Серия | Harmony XB4 |
| Тип продукта | Тройная кнопка |
| Краткое название устройства | XB4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Тип головки | Стандартный |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Форма головки сигнального блока | Прямоугольный |
| Тип рукоятки | с возвратом |
| Параметры управляющего устройства | 2 потайных толкателя кнопки - 1 выступающий в центре STOP |
| Описание управляющего устройства | Белая "стрелка вправо" - черная "стрелка влево" - красный "STOP" |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – клеммы | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Вес нетто | 0,128 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| Цвет маркировки | Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов Черная маркировка белого колпачка толкателя |
| Параметры управляющего устройства | Красный выступающий, STOP (белый) Белый потайной, стрелка вправо (черный) Черный потайной, стрелка влево (белый) |

| | |
|---|---|
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К |
| Рабочий ход | 1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2,6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход) |
| Рабочая сила | 3,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 3,8 Н 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 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 _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в соответствии с 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 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 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А 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 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | Λ < 10exp(-6) в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Комплектация изделия | Изделие в сборе |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Класс защиты от поражения электр. током | Class I conforming to IEC 61140 |
| Степень защиты IP | IP69K conforming to IEC 60529 IP69 в соответствии с МЭК 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степень ударостойкости IK | IK06 в соответствии с IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | Внесен в список UL |

CSA
RINA
BV
DNV
LROS (Lloyds register of shipping)
GL

| | |
|-------------------|--|
| 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 | 125 г |
| Высота упаковки 1 | 3,3 см |
| Ширина упаковки 1 | 5,3 см |
| Длина упаковки 1 | 8,6 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 |
|----------|---|