



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Серия продукта | Harmony XB4 |
| Тип продукта или компонента | Кнопка |
| Краткое название устройства | XB4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Минимальная партия для продажи | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | с возвратом |
| Параметры управляющего устройства | Зеленый потайной, без маркировки |
| Тип головки | Standard |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – клеммы | Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Высота | 47 мм |
| Ширина | 30 мм |
| Глубина | 52 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO |
| Вес | 0,08 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | Без |
| Рабочий ход | 2,6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 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 совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный 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 _{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/IEC 60947-1 |
| [U _r] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 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 | $\Lambda < 10e^{x(-6)}$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{x(-8)}$ в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Комплектация изделия | Механизм в сборе |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура | -40...70 °C |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степень защиты IK | IK06 в соответствии с IEC 50102 |
| Стандарты | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | CSA RINA GL BV Внесен в список UL DNV LROS (Lloyds register of shipping) |
| 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 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| 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 |
|----------|---|