

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка 22 мм 240В двойная с возвратом с подсветкой

XB4BW73731M5

Код EAN : 3389119043625

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Серия | Harmony XB4 |
| Тип продукта | Двойная кнопка с подсветкой |
| Краткое название устройства | XB4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Тип головки | Стандартный |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Цвет маркировки | Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов |
| Источник света | Светодиод с защитой |
| Цвет источника света | Белый |
| Комплектация изделия | Изделие в сборе |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Вес нетто | 0,13 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °С, расстояние: 0.1 м |
| 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" |
| Параметры управляющего устройства | Зеленый потайной, I (белый) Красный выступающий, O (белый) |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| 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 Н.О. изменение коммутационного состояния |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Соединения – клеммы | Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1 |
| 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 Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с $\varnothing 4$ мм отвертка Перфорированный совместим с $\varnothing 5.5$ мм отвертка |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| [Ie] 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 | $\Lambda < 10^{\text{ехр}(-6)}$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\text{ехр}(-8)}$ в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение питания | 230...240 В переменный ток в 50/60 Гц |
| Пределы напряжения питания | 195...264 В переменный ток |
| Потребляемый ток | 14 мА |
| Срок службы | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °С |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5 |
| Код совместимости | XB4 |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | ТН |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С |
| Температура окружающей среды | -40...70 °С |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с МЭК 60529 IP69K в соответствии с МЭК 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 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | DNV LROS (Lloyds register of shipping) внесен в список UL GL CSA BV |
| 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 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2 |
| Электромагнитное излучение | Класс В в соответствии с IEC 55011 |

Тип упаковки

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 126 г |
| Высота упаковки 1 | 3,5 см |
| Ширина упаковки 1 | 5,5 см |
| Длина упаковки 1 | 8,5 см |
| Тип упаковки 2 | S03 |
| Количество штук в упаковке 2 | 100 |
| Вес упаковки 2 | 13,048 кг |
| Высота упаковки 2 | 30 см |
| Ширина упаковки 2 | 30 см |
| Длина упаковки 2 | 40 см |
| Тип упаковки 3 | P06 |
| Количество штук в упаковке 3 | 800 |
| Вес упаковки 3 | 112,384 кг |
| Высота упаковки 3 | 75 см |
| Ширина упаковки 3 | 80 см |
| Длина упаковки 3 | 60 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 |
|----------|---|