

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5AW36G5

Кнопка с подсветкой, пластик, скрытый, синий, Ø22, пружинный возврат, 110...120 V AC, 1 НО + 1 НЗ

Код EAN : 3389110136968



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Серия | Harmony XB5 |
| Тип продукта | Кнопка с подсветкой |
| Краткое название устройства | XB5 |
| Материал окантовки | Тёмно-серый пластиковый |
| Материал крепежной основы | Пластик |
| Тип головки | Стандартный |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Минимальная партия для продажи | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | spring return |
| Параметры управляющего устройства | Blue flush, unmarked |
| Доп. информация для толкателя | С обычным объективом |
| 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...2 x 2.5 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Источник света | Светодиод с защитой |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение сети | 110...120 В переменный ток 50/60 Гц |
| Номинальное напряжение | 110...120 В |
| Цвет толкателя или линзы | Синий |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------|-------|
| Высота | 42 мм |
|--------|-------|

| | |
|---|---|
| Ширина | 30 мм |
| Глубина | 57 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Вес нетто | 0,056 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| 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 |
| 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 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/IEC 60947-1 |
| [U _p] 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 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 100...132 В переменный ток |
| Потребляемый ток | 14 мА |
| Срок службы | 100000 h at rated voltage and 25 °C |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 kV conforming to IEC 61000-4-5 |
| Комплектация изделия | Изделие в сборе |

Условия эксплуатации

| | |
|---|----------------------------------|
| Защитное исполнение | ТН |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура окружающей среды | -40...70 °C |
| Категория перенапряжения | Class II conforming to IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 conforming to IEC 60529 |

| | |
|---|--|
| | IP69 IP69K IP67 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степень ударостойкости IK | IK05 в соответствии с IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | CSA Внесен в список UL GL RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV |
| Виброустойчивость | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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 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 единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 53 г |
| Высота упаковки 1 | 5,4 см |
| Ширина упаковки 1 | 3,4 см |
| Длина упаковки 1 | 8,7 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 |
|----------|---|