



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Семейство продуктов | Harmony XB4 |
| Тип изделия или компонента | Кнопка в сборе |
| Краткое имя устройства | XB4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Поштучная продажа | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | С возвратом |
| Параметры управляющего устройства | Красный потайной без маркировки |
| Тип контактов | 1 Н.3. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Тип клемм | Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : 1 x 0,22...2 x 2,5 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 №1 | (21-22)NC |
| Масса продукта | 0.08 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K |
| Рабочий ход | 1.5 мм (Н.3. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход) |
| Рабочая сила | 3.5 Н (Н.3. изменение коммутационного состояния) |
| Механическая износостойкость | 10000000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv № 1 отвертка Пересечение головка совместим с Philips № 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 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/IEC 60947-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|--|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы AC-15 2 A 230 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15 4 A 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15 3 A 120 V AC 50/60Hz 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13 0.5 A 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13 0.2 A 110 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ при 5 V, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Код совместимости | XB4 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура | -40...70 °C |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP69 IP67 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69K |
| Степень защиты NEMA | NEMA 4X NEMA 13 |
| Класс IK | IK06 IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 |
| Сертификация | DNV BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL GL |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 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 |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|