



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | Harmony XB6 |
| Тип изделия или компонента | Кнопка в сборе с подсветкой |
| Краткое имя устройства | XB6 |
| Материал окантовки | Пластик |
| Монтажный диаметр | 16 мм |
| Поштучная продажа | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | С возвратом |
| Параметры управляющего устройства | Красный потайной без маркировки |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Тип клемм | Разъемы Faston(2,8 x 0,5 мм) |
| Источник света | Светодиодная лампа |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение питания | 12...24 В пер./пост. тока |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Общая ширина CAD | 18 мм |
| Общая высота CAD | 18 мм |
| Общая высота CAD | 57 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Масса продукта | 0.025 кг |
| Рабочее положение | Любое положение |
| Прямое размыкание | С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение К |
| Рабочий ход | 3.5 мм (полный ход) 2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) |
| Рабочая сила | 4.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)Н.З. изменение коммутационного состояния 3.5 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)Н.О. изменение коммутационного состояния |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 6 А плавкая вставка тип gG |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ соответствующий EN/IEC 60947-1 |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 1.5 А при 240 V, AC-15, B300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая прочность | 1000000 циклы, DC-13 при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15 при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |

| | |
|--|--|
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda = 10\text{exp}(-8)$ при 5 V, 1 mA с уровнем достоверности 90 % соответствующий IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 6...30 В пер./пост. тока |
| Потребляемый ток | 15 mA |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 2 кВ через воздух соответствующий IEC 61000-4-5 1 кВ прямое прикосновение соответствующий IEC 61000-4-5 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | TC |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |
| Температура окружающей среды при работе | -25...70 °C |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс II соответствующий IEC 61140 |
| Степень защиты IP | IP65 соответствующий IEC 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 4X соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 4 соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 13 соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 4X соответствующий UL 50 NEMA 4 соответствующий UL 50 NEMA 13 соответствующий UL 50 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификаты продуктов | CCC CSA GOST UL |
| Виброустойчивость | 5 gn ($f = 2...500$ Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 +/- 3 mm ($f = 2...500$ Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) соответствующий IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-4-2 |
| Электромагнитное излучение | Класс B соответствующий IEC 55011 |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|