



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 | Белый 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 V 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 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|--|--|
| 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 |
|--------|--|