



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта | Harmony XB7 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Illuminated push-button |
| Краткое название устройства | XB7 |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Минимальная партия для продажи | 10 |
| Степень защиты IP | IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | Нажать и нажать для перевода в исх. положение |
| Параметры управляющего устройства | Бесцветный выступающий без маркировки |
| Доп. информация для толкателя | С обычным объективом |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Присоединения | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Источник света | Светодиодная лампа |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24 V пер./пост. ток |
| Комплектация изделия | Monolithic product |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------|--|
| Общая ширина CAD | 29 мм |
| Общая высота CAD | 29 мм |
| Общая высота CAD | 57,5 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO |
| Масса продукта | 0.023 кг |
| Монтаж устройства | Крепежное отверстие: $\varnothing 22.5 \text{ мм}$ (22,3 +0,4/0) в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Фикс. центр. | $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ в Панель поддержки, металл, толщина: 1...6 мм |

| | |
|--|---|
| | >= 30 x 40 mm в Панель поддержки, пластик, толщина: 2...6 мм |
| Способ установки | Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2...2.4 N.m |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Прямое размыкание | C (только Н.О) принудительное открытие |
| Механическая износостойкость | 300000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка |
| ?????? ? ? ?????????? ?????????? | 4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 0.1 А в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.3 А при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая износостойкость | 1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 V, производительность: 108000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 19.2...30 В пост. ток 21.6...26.4 В пер. ток |
| Потребляемый ток | 18...27 мА |
| Срок службы | 70000 ч при номинальном напряжении и 25 °С |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | ТН |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °С |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс II в соответствии с IEC 61140 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 12 в соответствии с UL 50 E |
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификация продукта | CCC GOST |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны |
| Электромагнитное излучение | Класс В в соответствии с EN 55011 |

Экологичность предложения

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
|-------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|--|--|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1145 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно Информация о конце срока службы |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|