



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Семейство продуктов | Harmony XB5 |
| Тип изделия или компонента | Переключатель в сборе |
| Краткое имя устройства | XB5 |
| Материал окантовки | Пластик |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Поштучная продажа | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | С фиксацией |
| Параметры управляющего устройства | Черный стандартная рукоятка |
| Операторские данные о положении | 2 положения 90° |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Тип клемм | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Высота | 42 мм |
| Ширина | 30 мм |
| Глубина | 70 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO |
| Масса продукта | 0.043 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 К |
| Значение момента | 0.14 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5$ 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 60947-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| [Icsw] номинальный рабочий ток | 0.55 А 125 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 А 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 А 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 А 250 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 А 120 В AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 А 240 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|--|---|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 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 при 120 V AC 50/60Hz, 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 при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 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 | $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Код совместимости | XB5 |

Условия эксплуатации

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