

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5AD41

Переключатель 22 мм 2 позиции с возвратом



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Серия продукта | Harmony XB5 |
| Тип продукта или компонента | Селекторный выключатель |
| Краткое название устройства | XB5 |
| Материал окантовки | Пластик |
| Тип головки | Standard |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Минимальная партия для продажи | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | С возвратом справа налево |
| Параметры управляющего устройства | Черный стандартная рукоятка |
| Операторские данные о положении | 2 положения 90° |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – клеммы | 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 | 0.046 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | Без принудительное открытие |
| 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 | 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 |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| ?????? ?? ?????????? ?????????? | 10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| [Ie] номинальный рабочий ток | 1.2 A 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая износостойкость | 1000000 циклы, AC-15, 2 A в 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 A в 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, AC-15, 4 A в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 A в 110 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 A в 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 | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 V, 1 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В, 5 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Комплектация изделия | Механизм в сборе |
| Код совместимости | XB5 |

Условия эксплуатации

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

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
