



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | Harmony XB4 |
| Тип изделия или компонента | Комплект джойстика |
| Краткое имя устройства | XD4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Поштучная продажа | 1 |
| Тип рукоятки | С возвратом к положению 0 |
| Параметры управляющего устройства | Рукоятка управления длиной 54 мм |
| Операторские данные о положении | 5 положений |
| Операторские данные о направлении | 4 направления |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Тип клемм | Винтовой зажим: $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника соответствующий EN 60947-1 Винтовой зажим: $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником соответствующий EN 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Масса продукта | 0.133 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0,1 м |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Паз на каждое направление | 1 |
| Использование контактов | Стандарт |
| Прямое размыкание | Без принудительное открытие |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н-м соответствующий EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 10 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1 |
| [U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий EN 60947-1 |
| [I _{sw}] 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 |

| | |
|--|--|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий 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 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий 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 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А 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 | $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ при 5 В, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | ТН |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °С |
| Температура окружающей среды при работе | -25...70 °С |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I соответствующий IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 соответствующий IEC 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 4X NEMA 13 |
| Класс IK защиты | IK03 соответствующий IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификаты продуктов | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL |
| Виброустойчивость | 5 gn (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 |

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