



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Переключатель в сборе
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом справа налево
Параметры управляющего устройства	Переключение ключом
Операторские данные о положении	2 положения 90°
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/IEC 60947-1 Винтовой зажим: $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником соответствующий EN/IEC 60947-1

### Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	30 мм
Глубина	86 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Масса продукта	0.117 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0,1 м
Тип замка	Ключ 455
Положение извлечения ключа	Левый
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Момент вращения	0.14 Н·м (Н.О. изменение коммутационного состояния)
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 <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[U] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий EN 60947-1

[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	1.2 А при 600 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В, AC-15, A600 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 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 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 В AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{xp(-6)}$ при 5 В, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствующий IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 K соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK защиты	IK06 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 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
--------	--