



## Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип устройства или его аксессуаров	Переключатель в сборе
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Зона запыления	Зона 21 - 22
Тип рукоятки	С фиксацией
Параметры управляющего устройства	Переключение ключом
Количество ключей	455
Тип контактов	1 Н.О.

## Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C в 0.1 м
Монтаж устройства	Крепежное отверстие Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм в Панель поддержки
Глубина монтажа	43 мм
Маркировка	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Операторские данные о положении	2 положения 90°
Положение извлечения ключа	Левый
Работа контактов	Медленное размыкание
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без
Значение момента	0.14 Н·м (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Присоединения	Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1

Винтовой зажим, зажимная способность:  $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$  без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

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 $\varnothing 4$ мм отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5$ мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ? ? ?????????? ??????????	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	3 А в 240 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А в 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А в 250 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А в 125 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А в 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15, 2 А в 230 В, производительность: $\leq 3600$ сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN 60947-5-1 : Приложение С 1000000 циклы AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность: $\leq 3600$ сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN 60947-5-1 : Приложение С 1000000 циклы AC-15, 4 А в 24 В, производительность: $\leq 3600$ сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN 60947-5-1 : Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.2 А в 110 В, производительность: $\leq 3600$ сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN 60947-5-1 : Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.5 А в 24 В, производительность: $\leq 3600$ сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN 60947-5-1 : Приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 IEC 60079-0 : 2007 IEC 60079-31 : 2008
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX9004U
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
--------	---