

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB4BP51EX

Кнопка Ø 22 мм - жёлтый - пружинный возврат - 1НО - АТЕХ



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Зона запыления	Зона 21 - 22
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый выступающий
Доп. информация для толкателя	С силикон. наконечником
Тип контактов	1 Н.О.

### Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °С при 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 - Панель поддержки
Глубина встраивания	43 мм
С маркировкой	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Тип клемм	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: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> 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 Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 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
[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/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 60947-5-1 : Приложение С 1000000 циклы AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10e_{xp}(-8)$ при 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e_{xp}(-6)$ при 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP67 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	IEC 61241-1 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 EN 50014
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация	GL INERIS 04ATEX9004U DNV
Виброустойчивость	5 gn ( $f = 2...500$ Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 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
--------	--