## Технические характеристики продукта Характеристики

# XB4BP42EX

Кнопка ATEX - красный - Ø 22 - пружинный возврат - 1HC



#### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4	- 0
Тип устройства или его аксессуаров	Кнопка в сборе	- 50
Краткое название устройства	XB4	- מ
Материал окантовки	Хромированный металл	- AN M
Материал крепежной основы	Zamak	_ אפהי
Тип головки	Standard	151X
Монтажный диаметр	22 мм	KDETF
Минимальная партия для продажи	1	Z K D H
Зона запыления	Зона 21 - 22	A
Тип рукоятки	С возвратом	- DAVE
Параметры управляющего устройства	Красный выступающий	одп хите
Доп. информация для толкателя	С силикон. наконечником	CTN
Тип контактов	1 H.3.	- H

### Дополнительные характеристики

7000000 паскаль в 55 °C в 0.1 м
Крепежное отверстие Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0) в соответствии с EN/IEC 60947-1
>= 30 x 40 mm в Панель поддержки
43 мм
Ex tb IIIC
Круглая
Медленное размыкание
С в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение К
1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
5000000 циклы
Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, зажимная способность: 1 x 0,222 x 2,5 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

Момент затяжки	0.81.2 H-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 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[lth] 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/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	3 A в 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A в 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A в 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A в 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A в 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15, 2 A в 230 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы AC-15, 4 A в 24 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.2 A в 110 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.5 A в 24 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda$ < 10exp(-6) в 5 V и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda$ < 10exp(-8) в 17 B и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Условия эксплуатации	
Защитное исполнение	TH
T	40, 70 %

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-4070 °C
Рабочая температура окружающей среды	-4070 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты ІР	IP67 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты ІК	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Директивы	94/9/ЕС - директива АТЕХ
Сертификация продукта	DNV GL INERIS 04ATEX9004U
Виброустойчивость	5 gn (f = 2500 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