

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB4BS8445EX

Кнопка аварийн. ост. АTEX - красн - Ø 22 - с гриб.голов. Ø 40 - возврат с повор.



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Кнопка аварийного останова
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	Триггерного действия и механическая блокировка
Сброс	Возврат с поворотом
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.

### Дополнительные характеристики

Монтаж устройства	Крепежное отверстие Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0)
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм - Панель поддержки
Монтаж	С креплением винтами номинальный крутящий момент: 0.8...1.2 Н-м
Глубина встраивания	43 мм
С маркировкой	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Работа контактов	Медленное размыкание
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим, зажимная способность: >= 1 x 0,22 мм <sup>2</sup> без наконечника в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN 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 Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 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 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I <sub>scw</sub> ] номинальный рабочий ток	0.1 А при 600 В DC-13, Q600 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 3 А при 240 В AC-15, A600 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 0.55 А при 125 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Электрическая прочность	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 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 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 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 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
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
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP69K
Класс IK	IK06
Стандарты	IEC 60079-31 : 2008 EN/IEC 60947-5-5 EN 60079-31 : 2009 EN 60079-0 : 2009 IEC 60079-0 : 2007 EN 61000-6-2 EN/ISO 13850
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация	INERIS 04ATEX9004U
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

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---