

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB6DF4B2B

Кнопка 16мм 12-25В красная с подсветкой  
квадратная



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB6
Тип продукта	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое название устройства	XB6
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	16 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	с фиксацией
Параметры управляющего устройства	Красный потайной, без маркировки
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Разъемы Faston, присоединительный размер: 2,8 x 0,5 мм
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пер./пост. ток

### Дополнительные характеристики

Высота	18 мм
Ширина	24 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC
Вес	0,022 кг
Рабочее положение	Любое положение
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3,5 мм (полный ход)

Рабочая сила	4,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ?????????? ? ?..?	6 А плавкая вставка тип gG
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,5 А в 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,22 А в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15 в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13 в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda = 10e^{x(-8)}$ в 5 V и 1 mA с уровнем достоверности 90 % в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	6...30 В пер./пост. ток
Потребляемый ток	15 mA
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ прямое прикосновение в соответствии с IEC 61000-4-5 2 кВ через воздух в соответствии с IEC 61000-4-5

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 в соответствии с UL 50 NEMA 4 в соответствии с UL 50 NEMA 4X в соответствии с UL 50 NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94
Стандарты	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C 852 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Сертификаты	UL CCC CSA ГОСТ
Виброустойчивость	+/- 3 mm (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 5 gn (частота= 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
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---