

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ZB5AW062

## Корпус кнопки 22 мм с подсветкой до 250В 1НЗ



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип устройства или его аксессуаров	Корпус кнопки/переключателя с подсветкой
Краткое название устройства	ZB5
Материал крепежной основы	Пластик
Минимальная партия для продажи	1
Тип головки	Standard
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Присоединения	Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN 60947-1
Источник света	Лампа в комплект не входит
Цоколь лампы	BA 9s
Питание блока световой сигнализации	Прямой / $\leq 2.4 \text{ Вт}$

### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	42 мм
Общая высота CAD	32 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC
Масса продукта	0.031 кг
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	2 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
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 $\varnothing 4 \text{ мм}$ отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)

????? ? ? ??????? ? ???????	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] 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 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Icw] 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: <= 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность: <= 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность: <= 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 А в 110 В, производительность: <= 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.5 А в 24 В, производительность: <= 3600 сус/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10e^{x(-6)}$ в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{x(-8)}$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
[Us] номинальное напряжение сети	<= 250 В

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
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
Customizable	No

## 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
--------	---