

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ZB6ZB15B

Корпус для белой сигнальной лампы со светодиодом - 12...24 В - 1НО + 1НЗ



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB6
Тип изделия или компонента	Комплект корпуса для кнопки с подсветкой
Краткое имя устройства	ZB6
Материал крепежной основы	Пластик
Поштучная продажа	1
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Разъем Faston (2,8 x 0,5 мм)
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Белый
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пер./пост. тока

### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	24 мм
Общая высота CAD	18 мм
Общая высота CAD	51 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC
Масса продукта	0.009 кг
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	1.6 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 2.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	6 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	3 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 1.5 А при 240 V, AC-15, B300 0.1 А при 250 V, DC-13, R300
Электрическая прочность	1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-15, 2 А при 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	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ при 5 V, 1 мА с уровнем достоверности 90 % в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	6...30 В пер./пост. тока
Потребляемый ток	15 мА
Выдерживаемая импульсная помеха	2 кВ через воздух в соответствии с IEC 61000-4-5 1 test1 прямое прикосновение в соответствии с IEC 61000-4-5
Код совместимости	ZB6

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 852 JIS C 4520
Сертификация	CCC GOST CSA UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/- 3 mm (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
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	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-2-6
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

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