



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB6
Тип продукта	Комплект корпуса для кнопки с подсветкой
Краткое название устройства	ZB6
Материал крепежной основы	Пластик
Минимальная партия для продажи	1
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Разъем Faston, присоединительный размер: 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. ток

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
Вес	0,009 кг
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	1,6 Н Н.О. изменение коммутационного состояния 2,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)

?????? ?? ????????? ? ?.	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
[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 1,5 А в 240 V, AC-15, B300 0,1 А в 250 V, DC-13, R300 0,22 А в 125 V, DC-13, R300
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 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 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	$\Lambda = 10\exp(-8)$ в 5 V и 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. ток
Потребляемый ток	15 мА
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
Стандарты	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 852 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5
Сертификаты	ГОСТ CCC CSA UL
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 61000-2-6 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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
----------	---