



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Корпус кнопки/переключателя с подсветкой
Краткое имя устройства	ZB5
Материал крепежной основы	Пластик
Поштучная продажа	1
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Штыревой разъем
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Питание блока световой сигнализации	Прямой
Цвет источника света	Зеленый

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 (13-14)NO
Масса продукта	0.042 кг
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	2.3 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 2 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Момент вращения	0.05 Н-м (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ соответствующий EN 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.22 А при 125 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V, AC-15, A300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.15 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 1.5 А при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 1 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ при 5 В, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
[Us] номинальное напряжение питания	24 В пер./пост. тока, 50/60 Hz
Пределы напряжения питания	21.6...26.4 В пер. ток 19.2...30 В пост. ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 гн при номинальном напряжении и 25 °С
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ соответствующий IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °С
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °С
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствующий 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
Сертификаты продуктов	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn ($f = 2...500$ Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) соответствующий IEC 61000-2-6 6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-2-6
Электромагнитное излучение	Класс В соответствующий IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--