Технический паспорт продукта
Характеристики

ZB5AW0B31
Корпус зеленой 22 мм с подсветкой 24В 1НО



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : АПР. 21, 2023

Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Корпус кнопки/переключателя с подсветкой
Краткое название устройства	ZB5
Материал крепежной основы	Пластик
Минимальная партия для продажи	1
Тип головки	Стандартный
Тип контактов	1 Н.В.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² Без наконечника в соответствии с EN 60947-1
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	(13-14)NO
Вес нетто	0,032 Кг
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2,6 Мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 Мм (полный ход)
Рабочая сила	2,3 Н Н.О. изменение коммутационного состояния
Момент вращения	0,05 Н-м Н.О. 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 совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	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 на	6 КВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, 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 цикл/ч, коэффициент нагрузк 1000000 Циклы, AC-15, 3 А в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагруз 1000000 Циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 1000000 Циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагру 1000000 Циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагруз
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
[Us] номинальное напряжение питания	24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц
Пределы напряжения питания	19,2…30 В постоянный ток 21,6…26,4 В переменный ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 Ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 КВ в соответствии с МЭК 61000-4-5
Комплектация изделия	Основные узлы

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 conforming to IEC 60536
Стандарты	JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]внесен в
Виброустойчивость	5 gn (f= 2…500 Гц) conforming to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соотве 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соотв
Стойкость к коммутационным помехам	2 КВ в соответствии с МЭК 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/М в соответствии с МЭК 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 B в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	5,6 См
Package 1 Width	3,4 См
Package 1 Length	5,4 См
Вес упаковки	29 Г
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30 См
Package 2 Width	30 См
Package 2 Length	40 См
Package 2 Weight	4,813 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200

Package 3 Height	77 См
Package 3 Width	60 См
Package 3 Length	80 См
Package 3 Weight	51,644 Кг

Экологичность предложения

Total lifecycle Carbon footprint	8 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	0.22305882352941178
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	0.2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.009224099821746882
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.0088698752228164
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	7.320915492957744
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.07397076648841354
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.1 kg CO2 eq.
Углеродный след (kg CO2 eq.)	8
Average percentage of recycled plastic content	16 %
Average percentage of recycled metal content	29 %
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block

ZB5AW0B31 может быть заменено на любые из следующих устройств:



ZB5AW0B11

Корпус белой кнопки 22 мм с подсветкой 24В 1НО

Кол-во 1

Дата замены: |