

Технические характеристики продукта

Спецификации



Корпус желтой кнопки 22 мм с подсветкой 230-240В 1НО+1НЗ

ZB5AW0M55

Снято с производства: 16 июн. 2024 г.

Снято с производства

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.О. + 1 Н.З.
Работа Контактов	Медленное размыкание
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм ² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм ² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
Источник Света	Светодиод с защитой
Цоколь Лампы	Встроенный светодиод
Питание Блока Световой Сигнализации	Прямой
Цвет Источника Света	Желтый

Дополнительные характеристики

Общая Ширина Cad	30 mm
Общая Высота Cad	42 mm
Общая Высота Cad	32 mm
Описание Зажимов Iso №1	(13-14)NO (11-12)NC
Вес Нетто	0,042 kg
Использование Контактов	Стандарт
Прямое Размыкание	C в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий Ход	1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Рабочая Сила	2 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 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 IEC 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)
Зашита От Короткого Замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[I _{th}] Условный Текловой Ток На Открытом Воздухе	10 А в соответствии с IEC 60947-5-1
[U _i] Номинальное Напряжение Изоляции	600 миля (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[U _p] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[I _e] Номинальный Рабочий Ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1
Электрическая Издносостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая Надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10 ^{exp(-6)} в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 Λ < 10 ^{exp(-8)} в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип Сигнализации	Постоянный
[U _s] Номинальное Напряжение Питания	230...240 В переменный ток в 50/60 Гц
Пределы Напряжения Питания	195...264 миля переменный ток
Потребляемый Ток	14 мА
Срок Службы	100000 h 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
Температура Окружающей Среды	-40...70 °C
Класс Защиты От Поражения Электр. Током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Сертификаты	DNV BV внесен в список UL GL LROS (Lloyds register of shipping) CSA
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6

Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
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 В в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3 cm
Package 1 Width	5 cm
Package 1 Length	5,2 cm
Package 1 Weight	38 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	5
Package 2 Height	5,7 cm
Package 2 Width	3,4 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	202 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	200
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,139 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS 

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

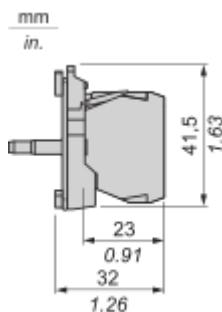
Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

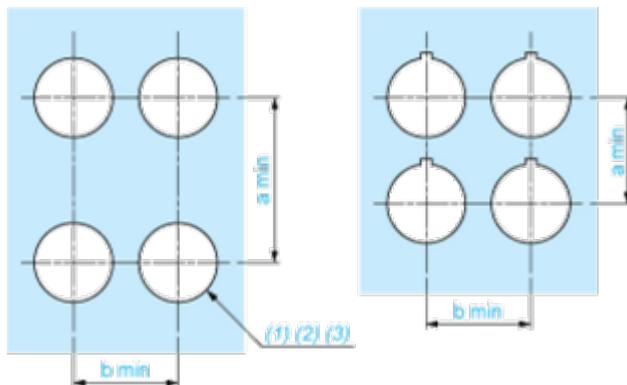
[Информация о конце срока службы](#)

Dimensions



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



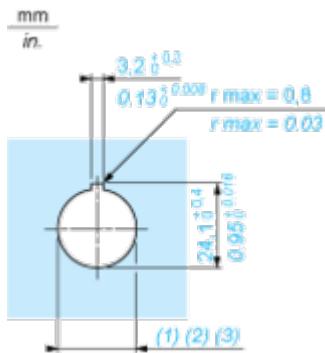
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$)