

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка, пластик, скрытый,
черный, Ø22, пружинный
возврат, без маркировки, 1 НО

XB5AA21

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Серия | Harmony XB5 |
| Тип Продукта | Кнопка |
| Краткое Название Устройства | XB5 |
| Материал Окантовки | Пластик Тёмно-серый пластиковый |
| Тип Головки | Стандартный |
| Материал Крепежной Основы | Пластик |
| Монтажный Диаметр | 22,5 mm |
| Минимальная Партия Для Продажи | 1 |
| Форма Головки Сигнального Блока | Круглая |
| Тип Рукоятки | с возвратом |
| Параметры Управляющего Устройства | Черный потайной, без маркировки |
| Тип Контактов | 1 Н.В. |
| Работа Контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – Клеммы | Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 mm ² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Высота | 42 mm |
| Ширина | 30 mm |
| Глубина | 52 mm |
| Описание Зажимов Iso №1 | (13-14)NO |
| Вес Нетто | 0,037 kg |
| Стойкость К Мойке Под Высоким Давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м |
| Использование Контактов | Стандартный контакт |
| Прямое Размыкание | Без |
| Рабочий Ход | 2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход) |
| Рабочая Сила | 3,8 Н Н.О. изменение коммутационного состояния |
| Механическая Износостойкость | 10000000 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) |
| Заданта От Короткого Замыкания | 10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] Условный Текущий Ток На Открытом Воздухе | 10 А в соответствии с IEC 60947-5-1 |
| [U _i] Номинальное Напряжение Изоляции | 600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 |
| [U _p] Номинальное Импульсное Воздерживаемое 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 IEC 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 IEC 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 IEC 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 IEC 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 IEC 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 |
| Комплектация Изделия | Изделие в сборе |
| Изоляционный Экран | Нет |
| Customizable | 1 |
| Gcr Bridge | XB5AACUST01 |
| Код Совместимости | XB5 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Защитное Исполнение | TH |
| Температура Окружающей Среды При Хранении | -40...70 °C |
| Температура Окружающей Среды | -40...70 °C |
| Категория Перенапряжения | Класс II в соответствии с IEC 60536 |
| Степень Защиты Ip | IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Степень Защиты Nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степень Ударостойкости Ik | IK03 conforming to IEC 50102 |
| Стандарты | IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1 |

| | |
|-------------------|--|
| Сертификаты | внесен в список UL CSA RINA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL |
| 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 |

Тип упаковки

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1 | PCE |
| Number Of Units In Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,500 cm |
| Package 1 Width | 5,500 cm |
| Package 1 Length | 8,500 cm |
| Package 1 Weight | 35,800 g |
| Unit Type Of Package 2 | S03 |
| Number Of Units In Package 2 | 150 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 5,940 kg |
| Unit Type Of Package 3 | P06 |
| Number Of Units In Package 3 | 1200 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 60,000 cm |
| Package 3 Weight | 55,520 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 Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

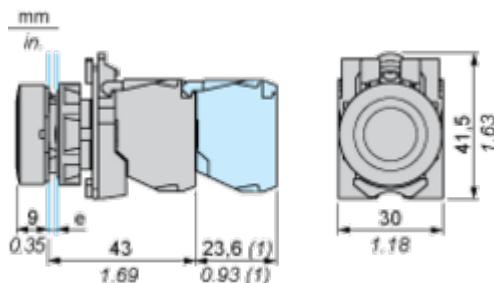
Weee

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

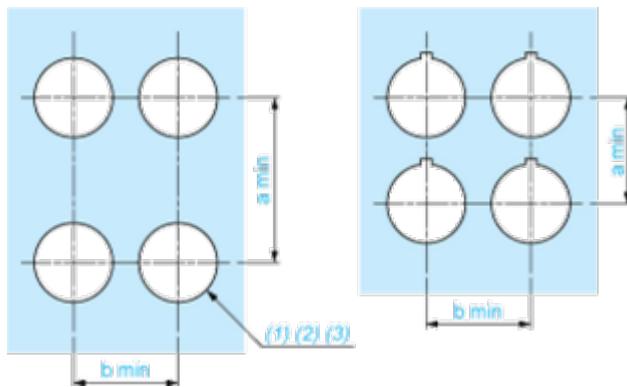


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) Additional row of contacts or double contact

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



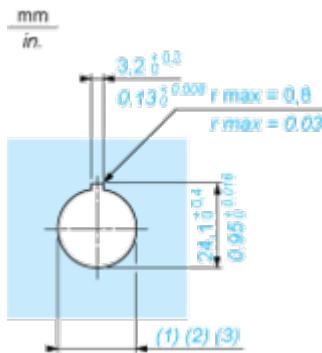
(1) Diameter on finished panel or support

(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 ($\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$)