

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка 22 мм красная с возвратом

XB5AA4322

Отказ от ответственности. Даный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

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	Красный потайной, О (белый)
Тип Контактов	1 Н.З.
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	(21-22)NC
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	С в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий Ход	1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Рабочая Сила	3,5 Н Н.З. 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 № 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv № 1 отвертка Перф Ф ированый 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 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[I _{th}] Условный Токовой 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
[I _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 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 Мэкс 60947-5-4	Λ < 10 ⁻⁶ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 Λ < 10 ⁻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	0
Код Совместимости	XB5

Условия эксплуатации

Зашитное 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	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1

Сертификаты	BV внесен в список UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA DNV GL RINA
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	35,600 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,008 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

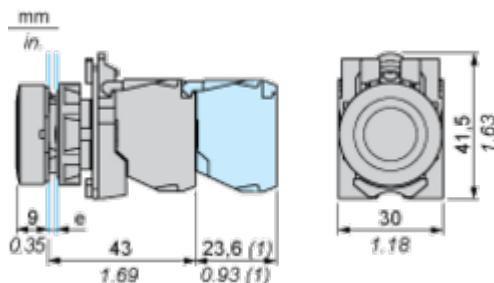
[Информация о конце срока службы](#)

Технические
характеристики
продукта

Dimensions Drawings

XB5AA4322

Dimensions



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

(1) Additional row of contacts or double contact

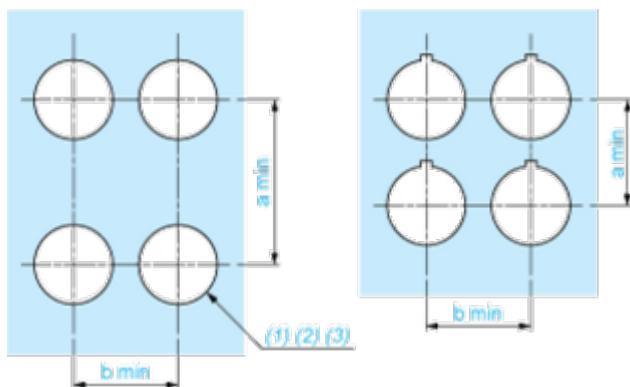
Технические
характеристики
продукта

XB5AA4322

Mounting and Clearance

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



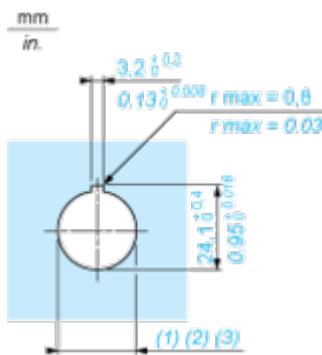
(1) Diameter on finished panel or support

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

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

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 ($\varnothing 22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\varnothing 0.88^{+0.016}_0$)