

# Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка аварийного останова,  
пластик, красный грибовидный  
Ø40, Ø22 триггерного действия с  
ключом, 1 НО + 1 НЗ

XB5AS9445

## Основные характеристики

|                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                             | Harmony XB5                                                                                                                                                          |
| Тип продукта                      | Кнопка аварийного останова<br>Кнопка аварийного останова                                                                                                             |
| Краткое название устройства       | XB5                                                                                                                                                                  |
| материал окантовки                | Тёмно-серый пластиковый                                                                                                                                              |
| материал крепежной основы         | Пластик                                                                                                                                                              |
| тип головки                       | Стандартный                                                                                                                                                          |
| монтажный диаметр                 | 22 mm                                                                                                                                                                |
| минимальная партия для продажи    | 1                                                                                                                                                                    |
| форма головки сигнального блока   | Круглая                                                                                                                                                              |
| тип рукоятки                      | триггерного действия и механическая блокировка                                                                                                                       |
| Сброс                             | Ключ.возврат                                                                                                                                                         |
| параметры управляющего устройства | Красный грибовидная головка Ø 40 мм, без маркировки                                                                                                                  |
| Тип замка                         | Key 455                                                                                                                                                              |
| положение извлечения ключа        | Центр                                                                                                                                                                |
| Работа контактов                  | Медленное размыкание                                                                                                                                                 |
| соединения – клеммы               | Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1<br>Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1 |
| Комплектация изделия              | Изделие в сборе                                                                                                                                                      |

## Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| высота                                  | 43 mm                                                                                                                         |
| ширина                                  | 40 mm                                                                                                                         |
| Глубина                                 | 100 mm                                                                                                                        |
| Описание зажимов ISO n°1                | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                        |
| Вес нетто                               | 0,112 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 К                                                                                 |
| рабочий ход                             | 1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния)<br>4,3 mm (полный ход) |

Отказ от ответственности: Данный 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.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| рабочая сила                                    | 44 Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Механическая износостойкость                    | 300000 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<br>Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка<br>Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в соответствии с IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на    | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] номинальный рабочий ток                    | 3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| электрическая износостойкость                   | 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 C<br>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 C<br>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 C<br>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 C<br>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 C |
| электрическая надежность МЭК 60947-5-4          | $\Lambda < 10e^{xp(-6)}$ в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                       |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                      |
| Степень защиты IP                         | IP66 в соответствии с IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                 |
| степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                       |
| Степень ударостойкости IK                 | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                             |
| Стандарты                                 | IEC 60204-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 № 14<br>UL 508<br>IEC 60364-5-53<br>ISO 13850<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты       | CSA<br>BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>внесен в список UL<br>GL                                                                                                                                             |
| Виброустойчивость | 5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                    |
| ударопрочность    | 30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина 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             | 4,2 cm   |
| Package 1 Width              | 5,8 cm   |
| Package 1 Length             | 8,6 cm   |
| Package 1 Weight             | 95,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 80       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 8,157 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 CO<sub>2</sub>.

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 Ртутя



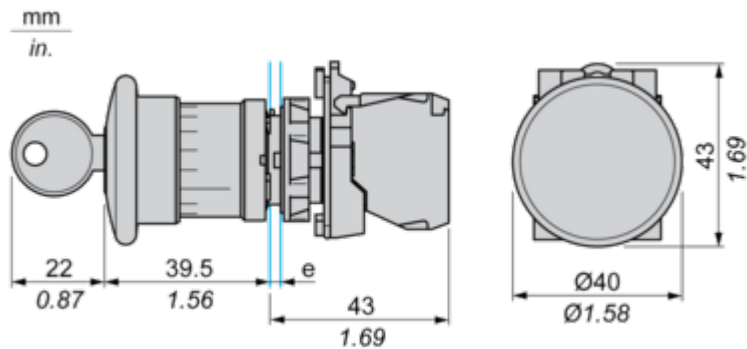
Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент <b>Reach</b>      | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива <b>Ec Rohs</b>    | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)                                                                         |
| Регламент <b>Rohs</b> Китая | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                                                   |
| Экологическая Отчетность    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| <b>Weee</b>                 | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
| Профиль Кругооборота        | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |

Dimensions



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

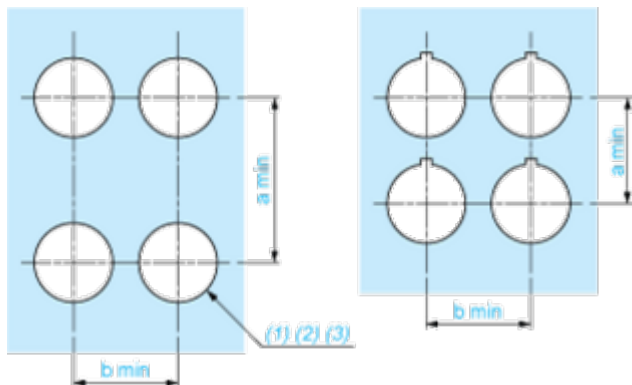
Технические характеристики продукта

Mounting and Clearance

XB5AS9445

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



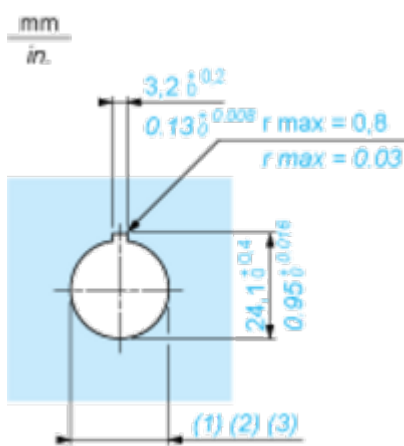
- (1) Diameter on finished panel or support

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

(3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| 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.

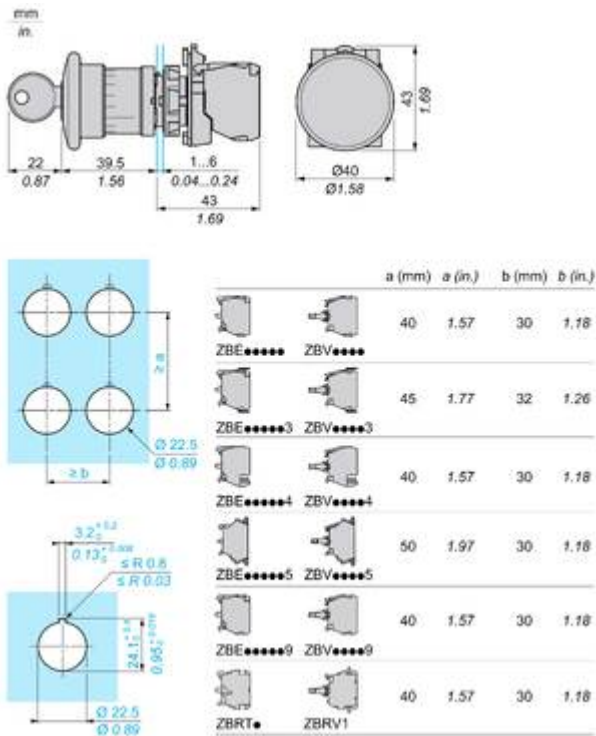
(3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Технические  
характеристики  
продукта

XB5AS9445

Technical Illustration

Dimensions



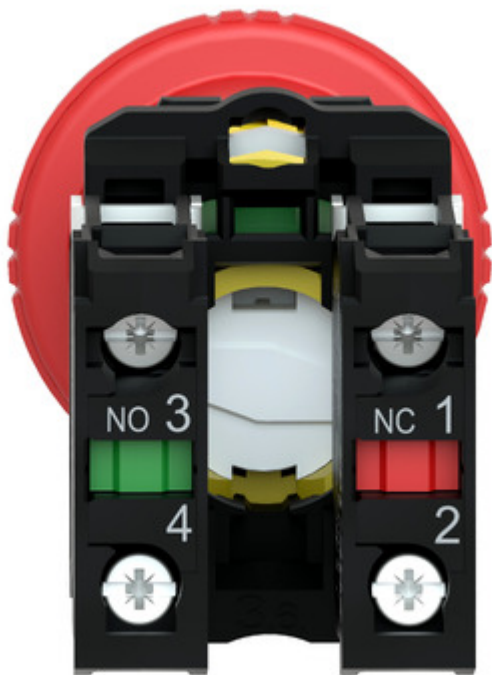
Технические  
характеристики  
продукта

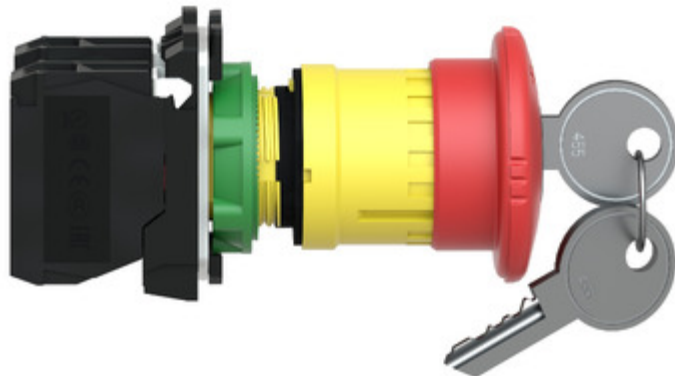
XB5AS9445

Image of product / Alternate images

Alternative

---







Технические  
характеристики  
продукта

XB5AS9445

Image of product in real life situation

