

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка аварийной остановки и отключения, "ТЯНИ-ТОЛКАЙ", 1НЗ, пластик

XB5AT842

Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип Продукта	Кнопка аварийного останова 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	Двухтактный
Параметры Управляющего Устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм, без маркировки
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 mm ² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
Комплектация Изделия	Изделие в сборе

Дополнительные характеристики

Высота	43 mm
Ширина	40 mm
Глубина	82 mm
Описание Зажимов Iso №1	(11-12)NC
Вес Нетто	0,065 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)
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 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 Текущий Ток На Открытом Воздухе	10 А в соответствии с IEC 60947-5-1
[U _i] Номинальное Напряжение Изоляции	600 мили (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 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 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, 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 λ < 10 ^{exp(-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
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 60947-5-4 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA DNV BV внесен в список UL GL LRROS (Lloyds register of shipping)
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	4,500 cm
Package 1 Width	5,400 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	64,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	42
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,048 kg

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 >](#)

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

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](#)

Weee

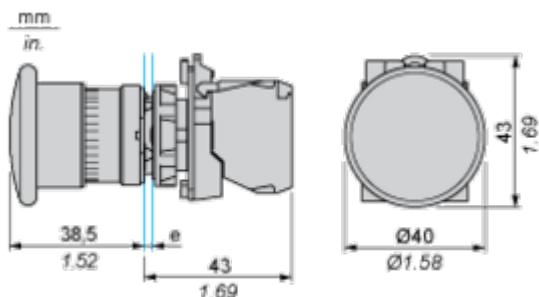
На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Технические
характеристики
продукта

XB5AT842

Dimensions Drawings

Dimensions



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

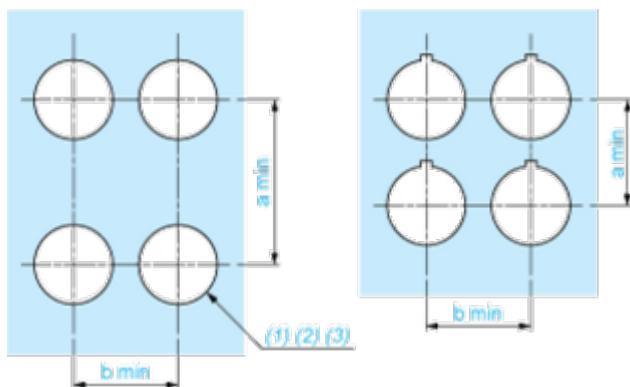
Технические
характеристики
продукта

XB5AT842

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



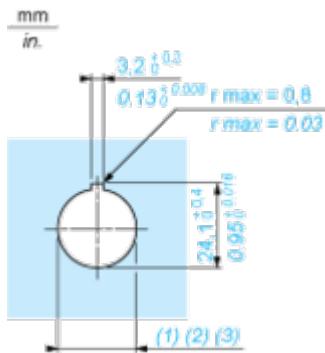
(1) Diameter on finished panel or support

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

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