

XB5AW33M5

Кнопка с подсветкой, пластик, скрытый,
зеленый, Ø22, пружинный возврат, 230...240
V AC, 1 НО + 1 НЗ



Важно: Viktig information: en förändring i utseendet kan observeras på produkten, men detta påverkar inte dess användning i termer av funktion och säkerhet. Detta gör den kompatibel med våra Universal LED-block
Код EAN: 3389110904086



Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Тёмно-серый пластиковый
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Стандартный
Монтажный диаметр	22,5 mm
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной, без маркировки
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Тип контактов	1 Н.О. + 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
Источник света	Universal LED
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	230...240 В переменный ток 50/60 Гц
Цвет толкателя или линзы	Зеленый

Дополнительные характеристики

Высота	42 mm
Ширина	30 mm
Глубина	57 mm
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Вес нетто	0,056 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) 2,6 Mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Рабочая сила	3,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 3,8 Н

Информация в данном документе включает общее описание и/или технико-эксплуатационные характеристики продукции, о которой идет речь. Эта документация не является регулирующей и не может использоваться в качестве ссылки относительно соответствия или надежности использования данных продуктов для специфических применений. Каждый пользователь или интегратор обязан провести соответствующие и полные анализы степени риска, оценку и тестирования продуктов согласно условиям соответствующих специфических применений или условий, связанных с ними. Шнейдер Электрик Индустриал САС, включая филиалы или дочерние предприятия, не несет ответственности за неверную интерпретацию изложенной информации.

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)
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 мВ (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 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	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	195...264 мВ 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	Изделие в сборе

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 IP69 IP69K IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK05 conforming to IEC 50102
Стандарты	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	DNV[RETURN]внесен в список UL[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]LR0S (Lloyds register of shipping)[RETURN]CSA
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 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина 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 МЭК 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2
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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	55,700 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	5,911 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	55,288 kg

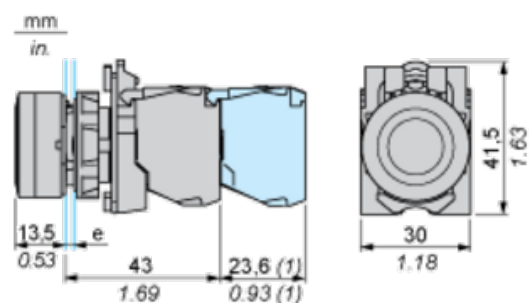
Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	 Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Не содержит ртути	Да
Регламент RoHS Китая	 Декларация RoHS Китая
Информация об исключениях по регламенту RoHS	 Да
Экологическая отчетность	 Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	 Информация О Конце Срока Службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

Dimensions

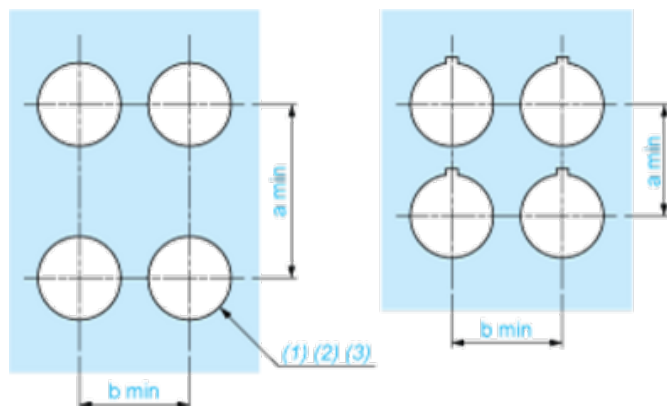


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(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



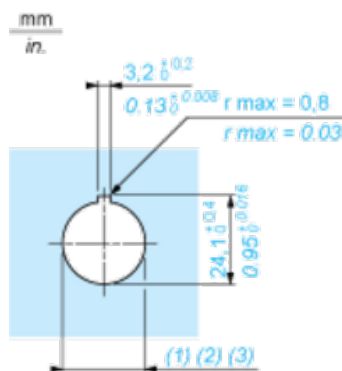
(1) Diameter on finished panel or support

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

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

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