

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка с подсветкой, металл,
скрытый, зеленый, Ø22,
пружинный возврат, 1 НО + 1 НЗ
24 V AC/DC

XB4BW33B5

Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип Продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое Название Устройства	XB4
Материал Окантовки	Хромированный металл
Материал Крепежной Основы	Zamak
Монтажный Диаметр	22,5 mm
Минимальная Партия Для Продажи	1
Тип Головки	Стандартный
Форма Головки Сигнального Блока	Круглая
Тип Рукоятки	с возвратом
Параметры Управляющего Устройства	Зеленый потайной
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 Питания	24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Высота	47 mm
Ширина	30 mm
Глубина	57 mm
Описание Зажимов Iso №1	(21-22)NC (13-14)NO
Вес Нетто	0,097 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) 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
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 A плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	10 A в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	600 миля (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 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 6 A в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1
Электрическая Износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 A в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A 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	Λ < 10exp(-6) в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип Сигнализации	Постоянный
Потребляемый Ток	18 мА
Срок Службы	100000 h при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая Импульсная Помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5
Пределы Напряжения Питания	19,2...30 миля постоянный ток 21,6...26,4 миля переменный ток
Комплектация Изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Защитное Исполнение	TH
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Температура Окружающей Среды	-40...70 °C
Класс Защиты От Поражения Электр. Током	Класс I 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	IK06 conforming to IEC 50102
Стандарты	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV GL внесен в список UL 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	96,600 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	14,919 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	127,352 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 >](#)

Показатель состояния

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS 

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Weee

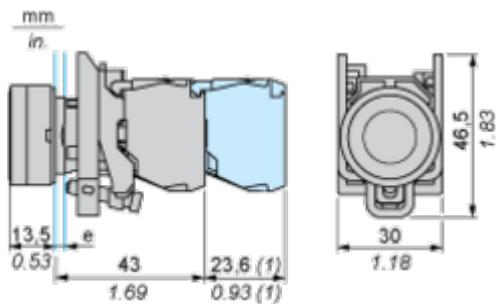
На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Технические
характеристики
продукта

Dimensions Drawings

XB4BW33B5

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

XB4BW33B5

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	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended ($\text{Ø } 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.