

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Корпус зеленой 22 мм с подсветкой 24В 1НО+1НЗ

ZB4BW0B35

❗ Снято с производства: 13 янв. 2023 г.

❗ Дата окончания обслуживания: 21 апр. 2023 г.

❗ Снято с производства

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип Продукта	Корпус кнопки/переключателя с подсветкой
Краткое Название Устройства	ZB4
Материал Крепежной Основы	Zamak
Минимальная Партия Для Продажи	1
Тип Головки	Стандартный
Тип Контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа Контактов	Медленное размыкание
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм <sup>2</sup> Без наконечника в соответствии с EN 60947-1
Источник Света	Светодиод с защитой
Цоколь Лампы	Встроенный светодиод
Питание Блока Световой Сигнализации	Прямой
Цвет Источника Света	Зеленый
[Us] Номинальное Напряжение Питания	24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Общая Ширина Cad	30 mm
Общая Высота Cad	47 mm
Описание Зажимов Iso №1	(11-12)NC
Вес Нетто	0,074 kg
Использование Контактов	Стандарт
Прямое Размыкание	С в соответствии с EN/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	2 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 2,3 Н Н.О. изменение коммутационного состояния
Момент Вращения	0,05 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая Износостойкость	5000000 циклы
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 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 EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] Условный Текловой Ток На Открытом Воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] Номинальное Напряжение Изоляции	600 миля (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[I <sub>p</sub> ] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] Номинальный Рабочий Ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая Надежность Мэк 60947-5-4	λ < 10 <sup>-6</sup> в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 λ < 10 <sup>-8</sup> в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип Сигнализации	Постоянный
Пределы Напряжения Питания	19,2...30 миля постоянный ток 21,6...26,4 миля переменный ток
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
Комплектация Изделия	Основные узлы

## 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
Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) CSA GL BV внесен в список UL DNV
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
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 IEC 61000-2-6 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6
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	5,6 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	70,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	100
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,306 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 >](#)

## 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

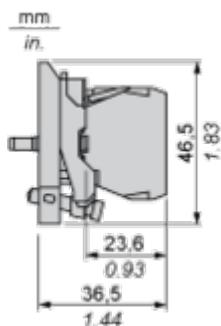
На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Технические  
характеристики  
продукта

Dimensions Drawings

ZB4BW0B35

Dimensions

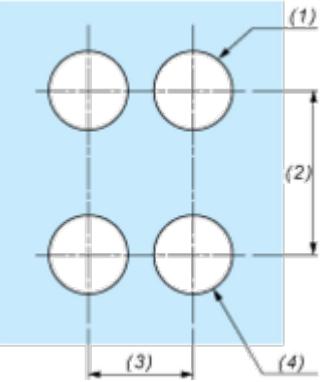
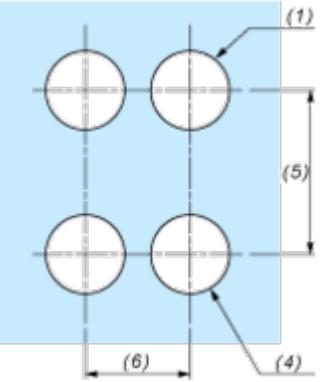


Технические  
характеристики  
продукта

ZB4BW0B35

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.