



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 Контактв	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа Контактв	Медленное размыкание
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² 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 N°1	(11-12)NC
Вес Нетто	0,074 kg
Использование Контактв	Стандарт
Прямое Размыкание	С в соответствии с EN/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	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

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.

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 Контактв	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита От Короткого Замыкания	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	600 мила (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] Номинальный Рабочий Ток	3 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) 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 мила постоянный ток 21,6...26,4 мила 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 gп (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gп (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 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 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 Ртут

 Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs [Да](#)

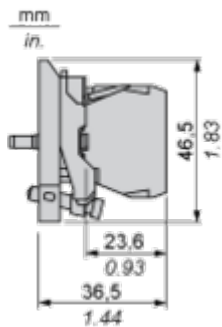
Регламент **Reach** [Декларация REACH](#)

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.

Dimensions

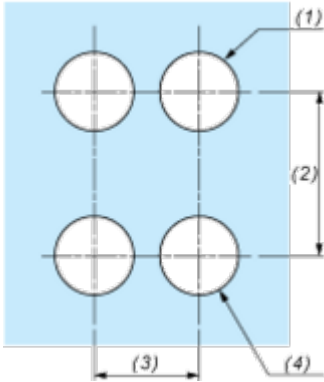
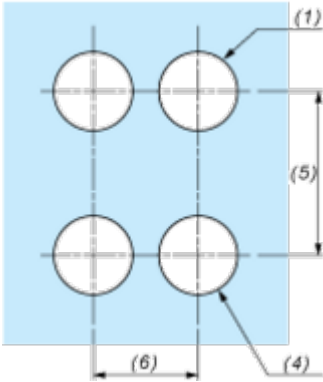


Технические
характеристики
продукта

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
	
<div>(1) Diameter on finished panel or support</div> <div>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</div> <div>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</div> <div>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀)</div> <div>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</div> <div>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</div>	