

Технические характеристики продукта

Спецификации



Контактный блок с крепежной основой в сборе, металл, винтовой зажим, 2 НО

ZB4BZ103

Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип Продукта	Корпус кнопки
Краткое Название Устройства	ZB4
Материал Крепежной Основы	Zamak
Минимальная Партия Для Продажи	1
Тип Головки	Стандартный
Тип Контактов	2 Н.О.
Работа Контактов	Медленное размыкание
Тип Блока Контактов	Одиночный
Состав Устройства	Корпус Крепежная втулка
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

Дополнительные характеристики

Общая Ширина Cad	30 mm
Общая Высота Cad	47 mm
Общая Высота Cad	37 mm
Описание Зажимов Iso №1	(13-14)NO
Вес Нетто	0,062 kg
Использование Контактов	Стандартный контакт
Прямое Размыкание	Без
Рабочий Ход	2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Момент Вращения	0,05 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая Износстойкость	5000000 циклы
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 60947-1
Форма Головки Винта	Пересечение совместим с Philips № 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv № 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 mm отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 mm 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 Текущий Ток На Открытом Воздухе	10 A в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 kV 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	10000000 циклы, AC-15, 2 A в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 10000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 10000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 10000000 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 С 10000000 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 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
Комплектация Изделия	Основные узлы

Условия эксплуатации

Защитное Исполнение	TH
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Температура Окружающей Среды	-40...70 °C
Степень Защиты Ip	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	BV CSA UL DNV LRROS (Lloyds register of shipping) GL
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

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	61,000 g

Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	5
Package 2 Height	4,400 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	306,000 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	200
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	12,776 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 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](#)

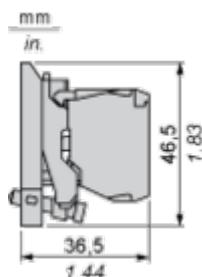
Weee

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

Технические
характеристики
продукта
Dimensions Drawings

ZB4BZ103

Dimensions



Технические
характеристики
продукта

ZB4BZ103

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
 <p>(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 (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	 <p>(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 (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>