

Технические характеристики продукта

Спецификации



Переключатель, металл, черный, Ø22, 2 позиции, фиксация, 1 НО

XB4BD21

Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип Продукта	Селекторный выключатель
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 фиксацией
Параметры Управляющего Устройства	Черный стандартная рукоятка
Операторские Данные О Положении	2 положения 90°
Тип Контактв	1 Н.В.
Работа Контактв	Медленное размыкание
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	47 mm
Ширина	30 mm
Глубина	68 mm
Описание Зажимов Iso N°1	(13-14)NO
Вес Нетто	0,095 kg
Стойкость К Мойке Под Высоким Давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Использование Контактв	Стандартный контакт
Прямое Размыкание	Без
Значение Моментa	0,14 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая Износостойкость	1000000 циклы
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 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 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 милля (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 EN 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 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 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 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A в 24 ♦♦, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN 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
Комплектация Изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Защитное Исполнение	TH
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Температура Окружающей Среды	-40...70 °C
Категория Перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень Защиты Ip	IP69 IP69K IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень Защиты Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Стандарты	CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) BV UL GL CSA DNV
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	3,400 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	8,900 cm
Package 1 Weight	96,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	5
Package 2 Height	9,000 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	480,000 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	100
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	10,055 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

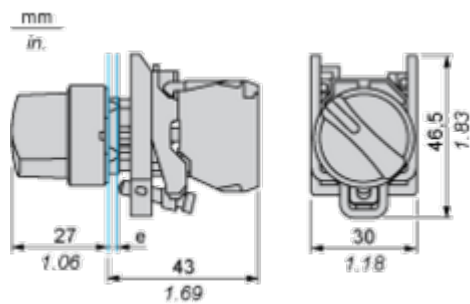
 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртуты

 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.

Dimensions



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

Технические
характеристики
продукта

ХВ4BD21

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 (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.	