

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Переключатель, металл, черный Ø22, длинная ручка, 3-позиции, фиксация, 2 НО

XB4BJ33

Код EAN : 3389110887105

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип продукта	Селекторный выключатель
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Тип головки	Стандартный
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с фиксацией
Параметры управляющего устройства	Черный длинная рукоятка
Операторские данные о положении	3 положения +/- 45°
Тип контактов	2 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм <sup>2</sup> Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1

### Дополнительные характеристики

Высота	48 мм
Ширина	30 мм
Глубина	68 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Вес нетто	0,105 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без

Значение момента	0,14 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	1000000 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)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[U <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 50/60Hz, 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 износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А 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 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 А 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 А 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 А в 24 В, 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 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
Комплектация изделия	Изделие в сборе

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
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 МЭК 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	104 г
Высота упаковки 1	8,8 см
Ширина упаковки 1	3,4 см
Длина упаковки 1	5,4 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	5
Вес упаковки 2	520 г
Высота упаковки 2	9 см
Ширина упаковки 2	26,5 см
Длина упаковки 2	3,4 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	100
Вес упаковки 3	10,915 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

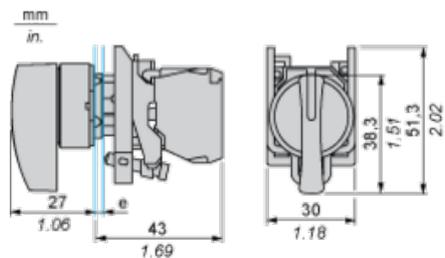
Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Технические  
характеристики продукта  
Dimensions Drawings

# XB4BJ33

## Dimensions

---

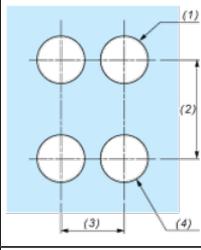
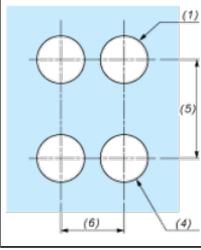


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Технические  
характеристики продукта  
Mounting and Clearance

# XB4BJ33

**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) <math>\varnothing</math> 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\varnothing</math> 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)            (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.            (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	