

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Моноблочный переключатель, пластик, черный, Ø22, фиксация, 2 позиции, фиксация, 1 НО

XB7ND21

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип продукта	Селекторный выключатель
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 mm
Минимальная партия для продажи	10
Вес нетто	0,026 kg
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (задняя панель) IP65 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель)
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с фиксацией
Параметры управляющего устройства	Черный стандартная рукоятка
Операторские данные о положении	2 положения 90°
Тип контактов	1 Н.В.
Прямое размыкание	Без

### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 mm
Общая высота CAD	29 mm 68,5 mm
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 mm (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 mm
Способ установки	Крепежная гайка: 2...2,4 Н·м
Работа контактов	Медленное размыкание
Механическая износостойкость	300000 циклы
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 0,34...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1

Форма головки винта	Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка 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
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	0,1 А в 250 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,22 А в 125 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,3 А в 240 В, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,6 А в 120 В, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, DC-13, 0,3 А в 24 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,03 А в 230 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,09 А в 240 В, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ в 17 В и 5 мА в соответствии с IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °С
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты <b>NEMA</b>	NEMA 12 в соответствии с UL 50 E NEMA 3 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-1
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 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	7,0 cm
Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	3,2 cm
Package 1 Weight	28,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,0 cm
Package 2 Width	7,0 cm
Package 2 Length	3,0 cm
Package 2 Weight	288,0 g

Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	3,08 kg

## Экологичность предложения

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

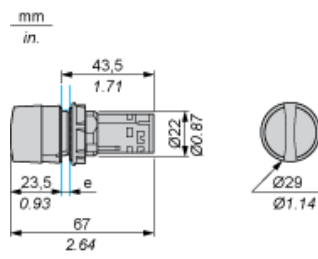
## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Selector Switch, Standard Handle

---

### Dimensions

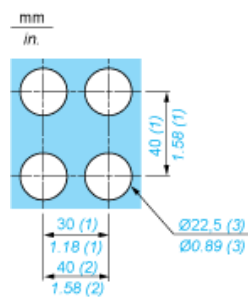


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting

---

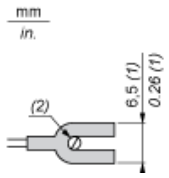
### Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

## “U” Type Tag Connection

---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

## Wiring Diagram

---



Рекомендуемая замена