

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB7ND21

Переключатель 22мм 2 позиц. черный, 1NO



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB7
Тип изделия или компонента	Монолитный переключатель
Краткое имя устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	10
Масса продукта	0.026 кг
Степень защиты IP	IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529
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.О.
Прямое размыкание	Без принудительное открытие

### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	68,5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Монтаж устройства	Крепежное отверстие: Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм - опорная панель, металл, толщина: 1...6 мм >= 30 x 40 мм - опорная панель, пластик, толщина: 2...6 мм
Монтаж	Крепежная гайка рекомендуемый крутящий момент: 2.2 Н·м (+/- 0,2 Н·м)
Работа контактов	Медленное размыкание
Механическая износостойкость	300000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : 1 x 0,34...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.1 А при 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.3 А при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 V, производительность: 108000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB7

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты NEMA	NEMA 12 в соответствии с UL 50 E NEMA 3 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 UL 508
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--