

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

SHOP220

### XB7NA21 Кнопка 22 мм черная с возвратом 1НО



#### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB7
Тип продукта	Кнопка
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	10
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 возвратом
Параметры управляющего устройства	Черный потайной, без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Комплектация изделия	Monolithic product

#### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	52 мм
Описание зажимов ISO №1	(13-14)NO
Вес	0,02 кг
Монтаж устройства	Крепежное отверстие – диаметр: 22,5 мм 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 мм $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 мм
Способ установки	Крепежная гайка под головкой: 2...2,4 Н·м
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С (только Н.О.)
Механическая износостойкость	1000000 циклы
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
?????? ?? ?????????? ? ?.?	4 A 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	0,1 A в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,22 A в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,3 A в 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,6 A в 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, DC-13, 0,3 A 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 A 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 A в 240 V, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ <= 10exp(-6) в 17 В, 5 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Категория перенапряжения	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 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Сертификаты	CCC ГОСТ
Виброустойчивость	5 gn (частота= 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