

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка 22 мм зеленая с фиксатором 1NO

XB7NH31

Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип продукта	Кнопка
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 mm
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	нажать и нажать для перевода в исх. положение
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной
Тип контактов	1 Н.В.
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,34...2 x 2,5 мм² Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Комплектация изделия	Моноблочный продукт

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 mm
Общая высота CAD	29 mm 51,5 mm
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Вес нетто	0,021 kg
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 под головкой: 2...2,4 Н·м
Маркировка	Без маркировки
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С Н.З. контактом в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Механическая износостойкость	300000 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
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 милля (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	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ в 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-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	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-1
Сертификаты	CCC ГОСТ
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	5 cm
Package 1 Width	3 cm
Package 1 Length	3 cm
Package 1 Weight	20 g

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

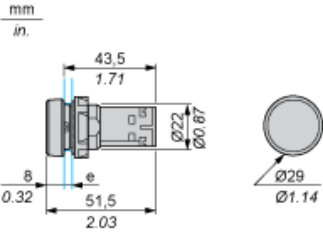
Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Технические
характеристики продукта
Dimensions Drawings

XB7NH31

Pushbutton, Flush Type

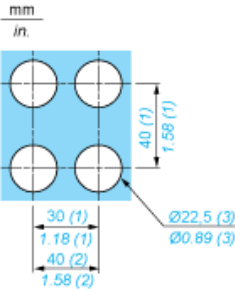
Dimensions



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

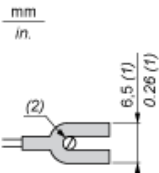


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Технические
характеристики продукта
Mounting and Clearance

XB7NH31

“U” Type Tag Connection

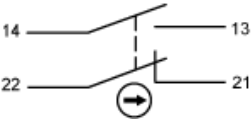


- (1)

6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2)

M3 screw clamp terminal.

Wiring



Рекомендуемая замена