

Спецификация на продукт

Спецификации



Harmony XB7, монолитен бутон, пластмасов, зелен, 22 мм, със задържане, без маркировка, 1 NO

XB7NH31

ⓘ Преустановен

Основни

Гама На Продукта	Harmony XB7
Тип Продукт Или Компонент	Бутон
Съкратено Наименование На Устройството	XB7
Диаметър На Монтаж	22 mm
Минимилано Доставно Количество	10
Степен На Защита Ip	IP20 в съответствие с IEC 60529 (Изглед отзад) IP65 в съответствие с IEC 60529 (преден панел)
Форма На Сигнализираща Глава	Кръгла
Вид Оператор	push and push-to-release
Профил На Оператора	Зелен вграден
Тип И Състав На Контактите	1 NO
Свързване - Клеморед	Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник съответстващ на IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник съответстващ на IEC 60947-1
Представяне На Устройството	Monolithic product

Допълнителни устройства

Cad Цялостна Широчина	29 mm
Cad Цялостна Височина	29 mm
Cad Цялостна Дълбочина	51,5 mm
Описание На Клеморед Iso N°1	(21-22)NC (13-14)NO
Нето Тегло На Продукта	0,021 kg
Монтиране На Устройство	Присъединителен отвор - диаметър: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 в съответствие с IEC 60947-1
С Фиксиран Център	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Спомагателен панел) метал - Дебелина: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Спомагателен панел) пластмаса - Дебелина: 2...6 mm
Начин На Монтаж	С гайка под главата: 2...2,4 N.m
Маркировка	Немаркиран
Рсбота На Контактa	Бавно спиране
Вкл При Положителен Сигнал	С NC контакт в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix K
Механична Издръжливост	300000 cycles

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Затягащ Момент	0,8...1,2 N.m съответстващ на IEC 60947-1
Вид Глава На Болт	Кръст съвместим с JIS No 1 Кръст съвместим с Philips no 1 Кръст съвместим с rozidriv No 1 С наклон съвместим с Плосък Ø 4 mm С наклон съвместим с Плосък Ø 5.5 mm
Защита От Късо Съединение	4 A Патронни предпазители тип gG съответстващ на IEC 60947-5-1
[Ue] Изолационно Напрежение	250 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	4 kVv съответствие с IEC 60947-1
Номинален Работен Ток	0,1 A at 250 V, DC-13, R300 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,22 A at 125 V, DC-13, R300 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,3 A at 240 V, AC-14, D300 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,6 A at 120 V, AC-14, D300 в съответствие с IEC 60947-5-1
Електрическа Устойчивост	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A at 24 V, работен обхват <216000 cyc/mn, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A at 230 V, работен обхват <216000 cyc/mn, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A at 240 V, работен обхват <108000 cyc/mn, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C
Електрическа Устойчивост	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ в 17 V, 5 mA съответстващ на IEC 60947-5-4

Околна среда

Защитни Мерки	TH
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...70 °C
Температура На Околния Въздух При Работа	-25...70 °C
Категория На Защита	Клас II в съответствие с IEC 61140
Nema Степен На Защита	NEMA 12 съответстващ на UL 50 E NEMA 3 съответстващ на UL 50 E
Стандарти	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Продуктови Сертификати	CCC GOST
Устойчивост На Вибрации	5 gn e= 2...500 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост На Удар	50 gn (продължителност = 11 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27 30 gn (продължителност = 18 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27

Опаковъчни единици

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

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие



Без Токсични Тежки Метали



Без Живак



Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)

[Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС](#)

Регламент На Китай Относно **Rohs**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Оповестяване За Опазване На Околната
Среда [Екологичен профил на продукт](#)

Weee

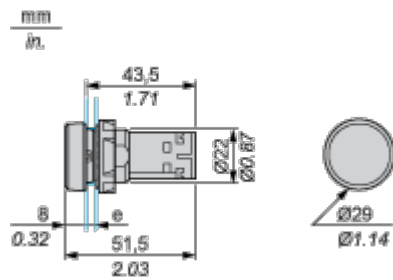
При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Профил На Циркулярност

[Информация за излизане от употреба](#)

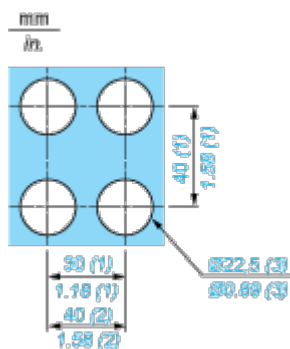
Pushbutton, Flush Type

Dimensions



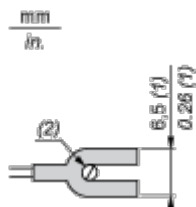
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting



- (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

