

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Аварийен стоп бутон

XB5AS9445

### Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB5
Продукт или тип компонент	Аварийен стоп бутон Emergency switching off push-button
Съкратено наименование на устройството	XB5
Материал за основата	Dark grey plastic
Присъединителни материали	Пластмаса
Тип глава	Стандарт
Диаметър на монтаж	22 mm
Минимално доставно количество	1
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Вид оператор	trigger action and mechanical latching
Нулиране	Key release
Профил на оператора	Червен гъба Ø 40 mm, Немаркиран
Тип ключалка	Ronis 455
Позиция на вадене на ключ	Център
Рсабота на контакта	Бавно спиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник съответстващ на EN 60947-1 Самозатягащи се клеми, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник съответстващ на EN 60947-1
Представяне на устройството	Цялостен продукт

### Допълнителни устройства

Височина	43 mm
Широчина	40 mm
Дълбочина	100 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Тегло на продукта	0,112 kg
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa at 55 °C, разстояние: 0.1 m
Продължително използване	Стандартни контакти

Вкл при положителен сигнал	C в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Работен цикъл	1,5 mm (NC changing electrical state) 2,6 mm (NO changing electrical state) 4,3 mm (Общо расстояние)
Работен натиск	44 N
Механична издръжливост	300000 цикъла
Затягащ момент	0,8...1,2 N.m съответстващ на EN 60947-1
Вид глава на болт	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
Материал на контактите	Сребърна сплав (Ag/Ni)
Защита от късо съединение	10 A Патронни предпазители тип gG съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
Номинален термичен ток	10 A съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ue]</b> Изолационно напрежение	600 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с EN 60947-1
<b>[Uimp]</b> Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV EN 60947-1
Номинален работен ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A at 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A at 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A at 600 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Електрическа устойчивост	1000000 цикъла, AC-15, 2 A at 230 V, работен обхват <3600 сус/h, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 3 A at 120 V, работен обхват <3600 сус/h, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 4 A at 24 V, работен обхват <3600 сус/h, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, DC-13, 0,2 A at 110 V, работен обхват <3600 сус/h, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, DC-13, 0,5 A at 24 V, работен обхват <3600 сус/h, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Електрическа устойчивост	Λ < 10exp(-6) в 5 V, 1 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 V, 5 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4
<b>Околна среда</b>	
Защитни мерки	ТН
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Категория на защита	Клас II в съответствие с IEC 60536
Степен на защита IP	IP66 в съответствие с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>NEMA</b> степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK03 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	EN/IEC 60204-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	CSA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) в UL списъка

GL

Устойчивост на вибрации	5 gn e= 2...500 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn (продължителност = 18 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27 50 gn (продължителност = 11 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	94,0 g
Пакет 1 Височина	8,8 cm
Пакет 1 широчина	5,3 cm
Пакет 1 дължина	4,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	80
Пакет 2 тегло	8,157 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

## Устойчивост на офертата

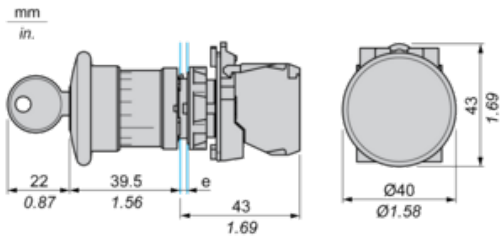
Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>
<b>WEEE</b>	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.

## Гаранции по договора

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

## Dimensions

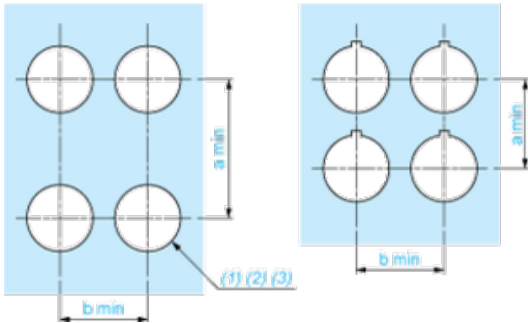
---



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

**Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)**

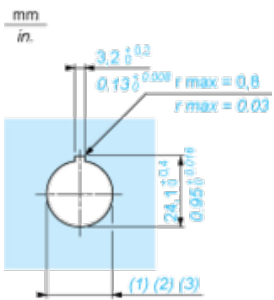
**Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

**Detail of Lug Recess**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )