

Спецификация на продукт

Спецификации



Авариен стоп бутон, тригер действие, освобождаване чрез завъртане, N/C, червен

XB5AS8445

Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB5
Продукт или тип компонент	Авариен 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	Завърти за освобождаване
Профил на оператора	Червен гъба Ø 40 мм, Немаркиран
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	82 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Тегло на продукта	0,072 kg
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa at 55 °C, разстояние: 0.1 m
Продължително използване	Стандартни контакти
Вкл при положителен сигнал	С в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Работен цикъл	1,5 mm (NC changing electrical state) 4,3 mm (Общо разстояние)

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 по 1 Кръст съвместим с pozidriv 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 А Патронни предпазители тип gG съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
Номинален термичен ток	10 А съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
[Ue] Изолационно напрежение	600 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с EN 60947-1
[Uimp] 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 < 10ехр(-6) в 5 V, 1 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10ехр(-8) в 17 V, 5 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4

Околна среда

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
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK03 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) BV в UL списъка DNV
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

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	68,0 g
Пакет 1 Височина	4,5 cm
Пакет 1 широчина	5,4 cm
Пакет 1 дължина	9,6 cm
Тип опаковка пакет 2	P06
Брой продукти в пакет 2	640
Пакет 2 тегло	57,084 kg
Пакет 2 височина	77 cm
Пакет 2 широчина	60 cm
Пакет 2 Дължина	80 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	80
Пакет 3 тегло	5,94 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

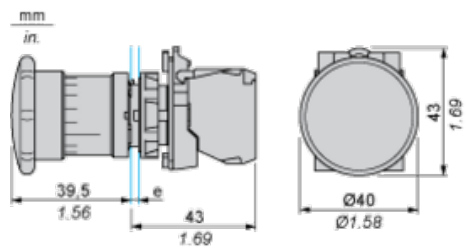
Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
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
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
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.

Гаранции по договора

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

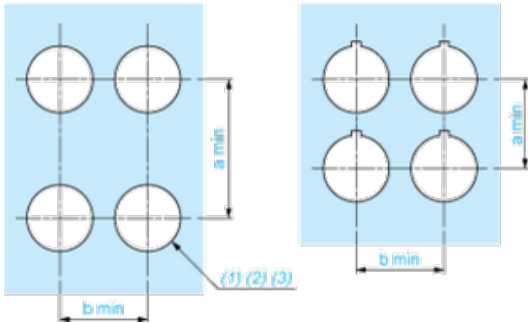
Dimensions



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)

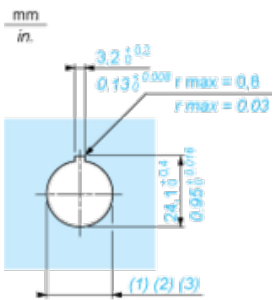
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)