

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XA2EA4342

Easy Harmony XA2E, бутон, пластмаса, вграден, червен, Ø22, с пружинно връщане, със символ Стоп, 1 NC



Заглавна страница

Гама на продукта	Easy Harmony XA2
Продукт или тип компонент	Сглобен бутон
Съкратено наименование на устройството	XA2
Материал за основата	Пластмаса
Присъединителни материали	Пластмаса

Допълнителни устройства

Диаметър на монтаж	22 mm
Минимално доставно количество	1
Защитни мерки	TC
Работно положение	Всяка позиция
С фиксиран център	>= 30 x 40 mm (панел) - Дебелина: 1...5 mm
Начин на монтаж	Гайка: 2...2,4 N.m
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Вид оператор	Пружинно връщане
Профил на оператора	Червен вграден, СТОП (бяло)
Тип и състав на контактите	1 NC
Рсбота на контакта	Бавно спиране
Механична издръжливост	1500000 цикъла
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, <= 2 x 1.5 mm ² Самозатягащи се клеми, <= 1 x 2.5 mm ² Самозатягащи се клеми, >= 1 x 0.5 mm ²
Затягащ момент	0,8 N.m
Защита от късо съединение	10 A gL предпазител съответстващ на IEC 60269-1
Номинален термичен ток	10 A
[Ue] Изолационно напрежение	600 V в съответствие с IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV IEC 60947-1
Номинален работен ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 0,27 A at 250 V, DC-13, Q600
Електрическа устойчивост	500000 Цикъла, AC-15, 3 A at 230 V, работен обхват <60 сус/mn, коефициент на натоварване: 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-4 500000 цикъла, DC-13, 0,2 A at 110 V, работен обхват <60 сус/mn, коефициент на натоварване: 0,5
Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ в 24 V
Широчина	30 mm
Височина	42 mm
Дълбочина	54,7 mm
Тегло на продукта	0,032 kg

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценява и изпитва на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Околна среда

Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C
Категория на защита	Клас I в съответствие с IEC 536
Степен на защита IP	IP65 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK03 в съответствие с IEC 60529
Стандарти	#N/A #N/A IEC 60947-1 IEC 60947-5-1
Продуктови сертификати	CCC CE
Устойчивост на вибрации	10 gn e= 40...500 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	70 gn (продължителност = 11 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27

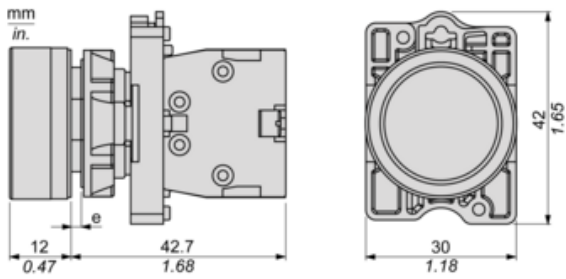
Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	4,0 cm
Package 1 Length	6,0 cm
Package 1 Weight	46,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	15,0 cm
Package 2 Weight	4,65 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	2000
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	90,0 cm
Package 3 Weight	92,2 kg

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 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.

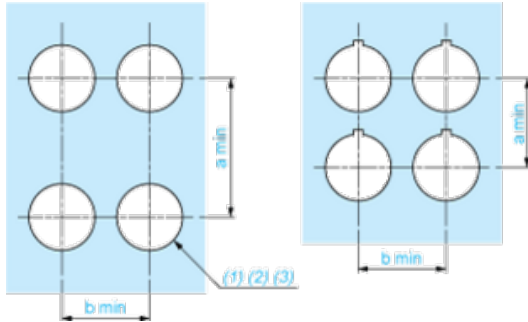
Dimensions



(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)

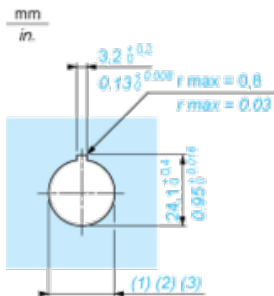
Connection by Screw Clamp Terminals



- (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 ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

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 ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $^{+0.016}$)