

principal

Linha de produto	Harmony Fácil XA2
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico

Complementar

Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Tratamento de proteção	TC
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - densidade: 1...5 mm
Modo de fixação	Porca de fixação (2.2 N.m) Us +/- 10 %
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Embutido (preto)
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
Durabilidade mecânica	1500000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal da braçadeira de parafuso CAPACIDADE de Fixação: <= 2 x 1,5 mm ² Terminal da braçadeira de parafuso CAPACIDADE de Fixação: <= 1 x 2,5 mm ² Terminal da braçadeira de parafuso CAPACIDADE de Fixação: > = 1 x 0,5 mm ² Terminais Faston * Tamanho da Conexão: 6,3 mm
Torque de aperto	0.8 N.m
Proteção contra curto-circuito	10 A (fusível gL) em conformidade com IEC 60269-1
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	600 V em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV em conformidade com IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A em 240 V CA-15 A600 0.27 A em 250 V CC-13 Q600
Durabilidade elétrica	500000 ciclos - utilisation category: CA-15 3 A em 230 V, taxa de funcionamento: 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com EN/IEC 60947-5-4 500000 ciclos - utilisation category: CC-13 0.2 A em 110 V, taxa de funcionamento: 60 cic/mn, fator de carga: 0.5
Confiabilidade elétrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V
Largura	30 mm
Altura	42 mm
Profundidade	54.7 mm
Peso do produto	0.032 kg

Ambiente

temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...55 °C
categoria de sobretensão	Classe I para IEC 536
grau de proteção IP	IP54 para IEC 60529

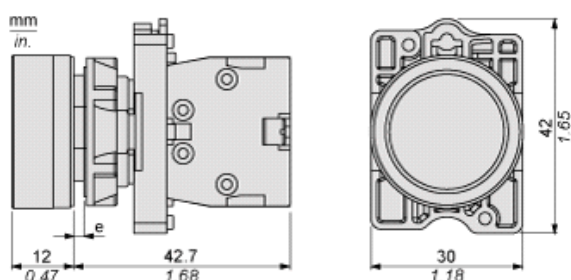
As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos. A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

grau de proteção IK	IK03 para IEC 60529
padrões	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 GB 14048.5 GB 14.048,1
certificações do produto	CCC
resistência à vibração	10 gn (f= 40 ... 500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	70 gn, duration: 11 ms (meia aceleração onda senoidal) em conformidade com IEC 60068-2-27

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Will not be Compliant

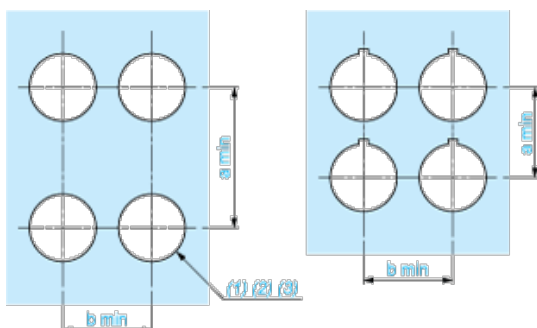
Dimensions



(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)

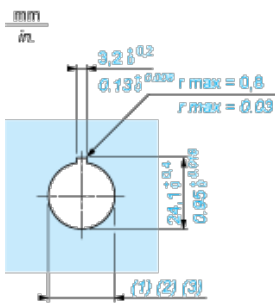
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.89 \text{ in.}^{+0.016}$)

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