



Principal

Linha de produto	Harmony Fácil XA2
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão de desligamento de emergência completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm

Complementar

Posição de operação	Qualquer posição
Montagem do dispositivo	Orifício de fixação - diâmetro: 22 mm
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...5 mm
Modo de fixação	Porca de fixação: 2...2,4 N.m
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Girar para abrir
Reposição	Girar para abrir
Perfil do operador	Red mushroom Ø 40 mm
Tipo e composição dos contatos	1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Abertura positiva	Com contato NF
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal da braçadeira de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Terminal da braçadeira de parafuso, <= 1 x 2,5 mm ² Terminal da braçadeira de parafuso, >= 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 conforme IEC 60269-1
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	600 V conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos, CA-15, 3 A a 230 V , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-4 500000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-4
Confiabilidade elétrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V
Altura	30 mm
Largura	42 mm
Profundidade	74,2 mm
Peso	0,058 kg

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...55 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK03 conforme IEC 60529
Padrões	IEC 60947-1 GB 14.048,1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1
Certificações do produto	CCC CE
Resistência à vibração	10 gn (f= 40...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	70 gn (duração = 11 ms) para meia aceleração onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Packing Units

Peso do pacote 1	70,000 g
Pacote 1 Altura	40,000 mm
Pacote 1 largura	110,000 mm
Pacote 1 Comprimento	160,000 mm

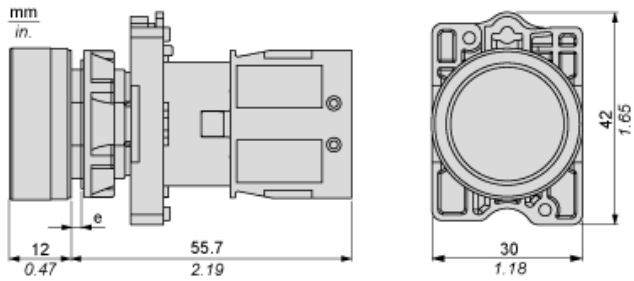
Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaración RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Información Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

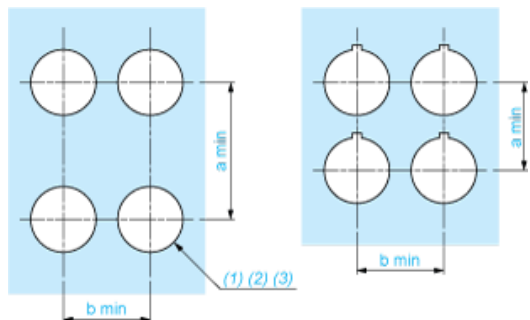
Dimensões



(e) Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

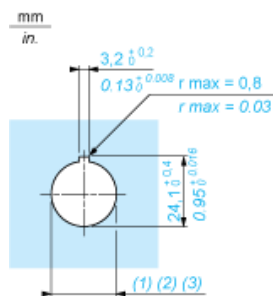
Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso



- (1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado
- (2) Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pol. recomendado ($\varnothing 0,88$ in. $_0^{+0,016}$)

Conexões	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por terminais de grampo com parafuso ou conector de plug-in	40	1,57	30	1,18
Por conectores Faston	45	1,77	32	1,26
No quadro de circuitos impresso	30	1,18	30	1,18

Detalhe do recesso da saliência



- (1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado
- (2) Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pol. recomendado ($\varnothing 0,88$ in. $_0^{+0,016}$)