



Principal

Linha de produto	Easy Harmony XA2
Tipo de produto ou componente	Comutador completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm

Complementar

Quantidade indivisível de venda	1
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...5 mm
Modo de fixação	Porca de fixação: 2...2,4 N.m
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Posições fixas
Característica do acionamento	Preto Manopla curta
Informações de posição do acionamento	3 Posições
Tipo e composição dos contatos	2 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Conexões - terminais	, capacidade de fixação: <= 2 x 1,5 mm ² , capacidade de fixação: <= 1 x 2,5 mm ² , capacidade de fixação: > = 1 x 0,5 mm ² Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm
Torque de aperto	0,8 N.m
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo GL conforme IEC 60269-1
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A (Conexões por parafuso)
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V conforme EN 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN 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	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V
Largura	30 mm
Altura	42 mm
Profundidade	68,2 mm
Peso líquido	0,054 kg

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK06 conforme IEC 60529
Normas	GB 14.048,1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Certificações do produto	CCC CE
Resistência à vibração	10 gn (f= 40...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	120 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	0,05 kg
Pacote 1 Altura	3,3 cm
Pacote 1 largura	10,16 cm
Pacote 1 Comprimento	10,16 cm
Unidade de pacote tipo 2	BAG
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	266 g
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	9,5 cm
Comprimento do pacote 2	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	100
Pacote 3 Peso	5,638 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

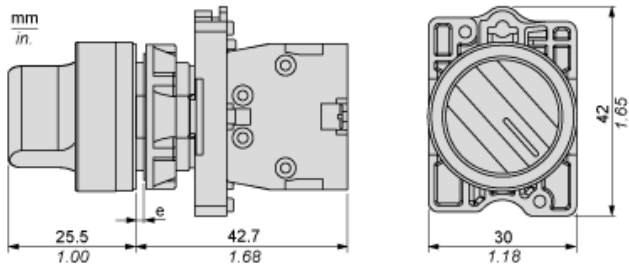
Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação 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
----------	----------

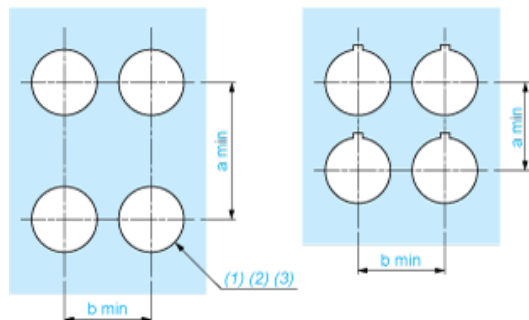
Dimensões



(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)

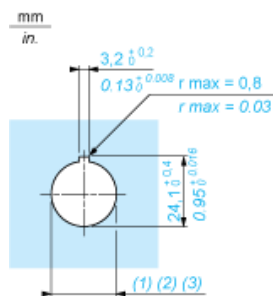
Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso



- (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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pol. recomendado ($\varnothing 0,88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pol. recomendado ($\varnothing 0,88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)