



## Principal

Linha de produto	Easy Harmony XA2
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão luminoso completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	22,5 mm

## Complementar

Quantidade indivisível de venda	1
Tratamento de proteção	TC
Posição de operação	Qualquer posição
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...5 mm
Modo de fixação	Porca de fixação torque recomendado: 2,2 N.m (Us +/- 10 %)
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Branco Faceado
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
Durabilidade mecânica	1500000 ciclos
Conexões - terminais	Terminais de parafuso , capacidade de fixação: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Terminais de parafuso , capacidade de fixação: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm Terminais de parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Torque de aperto	0,8 N.m
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A fusível gL conforme IEC 60269-1
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V conforme IEC 60947-4-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 3 A a 240 V, CA-15, A600
Durabilidade elétrica	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 500000 ciclos, CC-13, 3 A a 230 V , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Contínuo
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	BA 9s
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz
Limites de tensão de alimentação	19...26 V CA/CC
Consumo de corrente	< 20 mA
Vida útil	10000 H
Largura	30 mm
Altura	42 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Profundidade	74,5 mm
Peso líquido	0,056 kg
Cor da pastilha ou da lente	Branco
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V

## Meio ambiente

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
Grau de proteção IK	IK03 conforme IEC 60529
Normas	GB 14.048,1 IEC 60947-1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1
Certificações do produto	CE[RETURN]CCC
Resistência à vibração	10 gn (f= 40...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	70 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	16 cm
Package 1 Weight	60 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	70
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,3 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1120
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	73,8 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	 <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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.

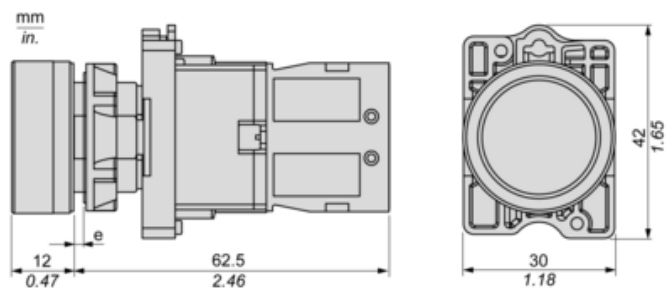
## Garantia contratual

---

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

---

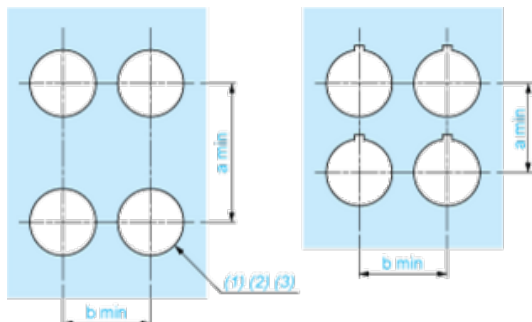
Dimensões



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

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

### Ligação por terminais de aperto com parafuso



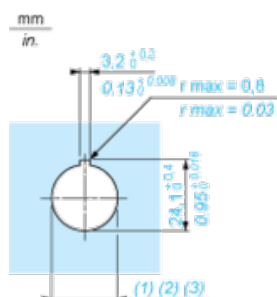
(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2) Para comutadores seletores e botões de paragem de emergência, recomenda-se a utilização de uma placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) recomendado

Ligações	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por conector de terminais de aperto com parafuso	40	1,57	30	1,18
Por conetores Faston	45	1,77	32	1,26

### Detalhe da reentrância da alça



(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2) Para comutadores seletores e botões de paragem de emergência, recomenda-se a utilização de uma placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) recomendado