



## Principal

Linha de produto	Easy Harmony XA2
Tipo de produto ou componente	Botão duplo luminoso completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Cor da fonte de luz	Branco
Apresentação do dispositivo	Produto completo

## Complementar

Diâmetro de montagem	22,5 mm
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Retangular
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Verde Faceado, I (Verde) Vermelho Faceado, O (vermelho)
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Uso dos contatos	Contatos padrão
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Curso de funcionamento	1,75 Mm (Comutação elétrica variável NF) 2,65 mm (Comutação elétrica variável NA)
Durabilidade mecânica	500000 ciclos
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, $> 1 \times 0,5 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A fusível gL conforme IEC 60269-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	500000 ciclos, CA-15, 3 A a 240 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Tipo de sinalização	Contínuo
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Limites de tensão de alimentação	0,8...1,2 V CA/CC
Consumo de corrente	20 mA

Vida útil	10000 H
Resistência a sobretensão	1 kV conforme IEC 61000-4-5
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (11-12)NF
Largura	29,8 mm
Altura	81,3 mm
Profundidade	55,4 mm
Peso líquido	0,072 kg
Cor da pastilha ou da lente	Verde + vermelho
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V

## Meio ambiente

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK05 conforme IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 GB 14.048,1 GB 14048.5
Certificações do produto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]CE
Resistência à vibração	15 gn (f= 12...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	8,13 cm
Package 1 Width	2,98 cm
Package 1 Length	5,54 cm
Package 1 Weight	72,1 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	6 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1120
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	97 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	Conforme  <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>

---

### Garantia contratual

---

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

---