



Principal

Linha de produto	Easy Harmony XA2
Tipo de produto ou componente	Sinalizador monobloco
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Cor da pastilha ou da lente	Amarelo
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz

Complementar

Descrição dos terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Montagem do dispositivo	Furo de fixação 22.3 +0.4/0 conforme IEC 60947-5-1
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel de suporte) Metal - espessura: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (painel de suporte) Plástico - espessura: 2...6 mm
Modo de fixação	Porca de fixação abaixo do cabeçote torque recomendado: 2,2 N.m (+/- 0,2 N.m)
Gravação	CE CCC
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
Torque de aperto	0,8...1 N.m conforme IEC 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips Nº 2 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
[Ui] tensão nominal de isolamento	400 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Contínuo
Limites de tensão de alimentação	0,8...1,2 V CA/CC
Consumo de corrente	<= 20 mA
Vida útil	40000 H Com tensão nominal e 25 °C
Altura	29 mm
Largura	29 mm
Profundidade	53 mm
Peso líquido	0,02 kg

Meio ambiente

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK05

Normas	IEC 60947-1 GB 14.048,1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1 IEC 60529 IEC 50102
Certificações do produto	CCC[RETURN]CE
Resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 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	5,3 cm
Package 1 Width	2,9 cm
Package 1 Length	2,9 cm
Package 1 Weight	22,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	5,8 cm
Package 2 Width	6,4 cm
Package 2 Length	15,8 cm
Package 2 Weight	0,3 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	5,8 kg

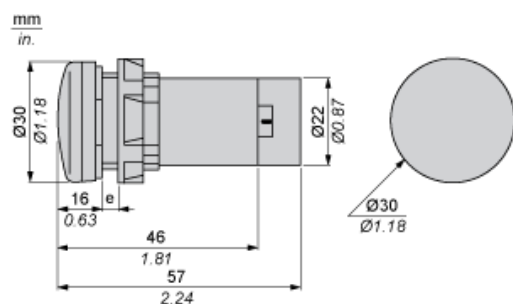
Oferta sustentável

Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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
----------	----------

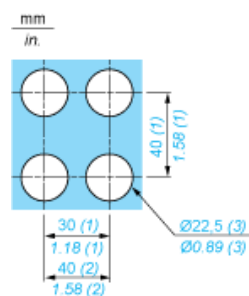
Dimensões



e Espessura do painel de suporte: de 1 a 6 mm/de 0,4 a 0,24 pol. (metal), de 2 a 6 mm/de 0,8 a 0,24 pol. (plástico).

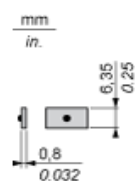
Montagem

Diâmetro dos orifícios de fixação finalizados



- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm/1,58 pol. somente para botão de pressão de desligamento da emergência.
- (3) Valor padrão: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0,88 (0; + 0,02) pol.

Conexão do clipe Faston

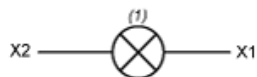


Conexão de etiqueta tipo "U"



- (1) 6,5 mm/0,26 pol. recomendado, 7 mm/0,28 pol. máx.
- (2) Terminal do grampo com parafuso M3.

Diagrama de fiação



(1) LED