

# Folha de dados do produto

Especificações



## Sinalizador Ø22mm plástico, LED, amarelo, 24VCA/CC

XB7EV05BP

### Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Sinalizador
Nome abreviado do dispositivo	XB7
diâmetro de montagem	22 mm
quantidade indivisível de venda	10
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
Apresentação do dispositivo	Produto monobloco

### Complementar

altura	29 mm
largura	29 mm
Profundidade	54 mm
descrição dos terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,02 kg
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm 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: 2...2,4 N.m
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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 compatível com JIS Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com Philips Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv Nº 1 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	250 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	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corrente	20...27 mA
vida útil	70000 H Com tensão nominal e 25 °C

## Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
categoria de sobretensão	Classe II conforme IEC 60536
grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (Face traseira) IP65 conforme IEC 60529 (Face frontal)
grau de proteção NEMA	NEMA 4 conforme UL 50 E NEMA 12 conforme UL 50 E
Normas	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
resistência ao choque	50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
Compatibilidade eletromagnética	Emissão por campo perturbador Classe B conforming to IEC 55011

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,000 cm
Package 1 Width	3,000 cm
Package 1 Length	5,500 cm
Package 1 Weight	18,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	6,000 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	15,000 cm
Package 2 Weight	184,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	2,155 kg

## Garantia contratual

---

Garantia

18 meses

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência [RoHS/REACH](#)

## Desempenho de bem-estar

Reach Sem Svhc

Sem Metais Pesados Tóxicos

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

## Certificações e normas

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue [Conformidade proativa \(Produto fora do âmbito RoHS da UE\)](#)  
[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

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.](#)

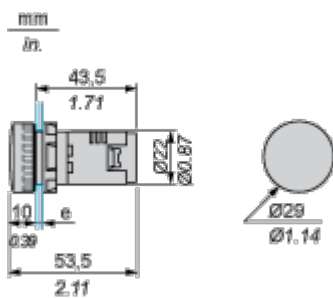
Perfil De Circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Desenhos das dimensões

## Luz piloto com terminal de parafuso

---

### Dimensões



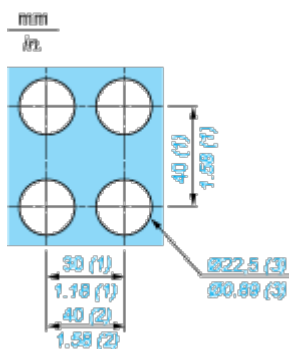
e Espessura do painel de suporte: de 1 a 6 mm/de 0,4 a 0,24 pol. (metal), de 2 a 6 mm/de 0,8 a 0,24 pol. (plástico).

## Montagem e remoção

### Montagem

---

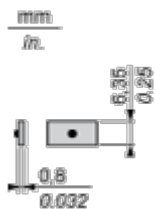
#### Diâmetro dos orifícios de fixação finalizados



- (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.

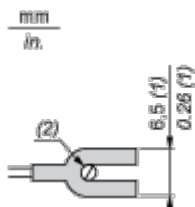
## Conexão do clipe Faston

---



## Conexão de etiqueta tipo "U"

---

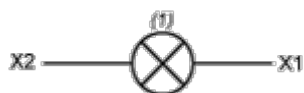


- (1) 6,5 mm/0,26 pol. recomendado, 7 mm/0,28 pol. máx.
- (2) Terminal do grampo com parafuso M3.

Ligações e esquema

## Diagrama de fiação

---



(1) LED