

Folha de dados do produto

Especificações



Sinalizador Ø22mm plástico, LED, verde, 24VCA/CC

XB7EV03BP

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	Verde
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 EN/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 ² Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 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 EN/IEC 60947-1

[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN/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	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 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 conforme EN 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	5,200 cm
Package 1 Weight	18,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	5,000 cm
Package 2 Width	12,000 cm
Package 2 Length	15,000 cm
Package 2 Weight	183,000 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	2,167 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
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
----------	----------

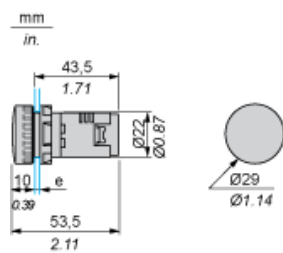
Folha de dados do produto

XB7EV03BP

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).

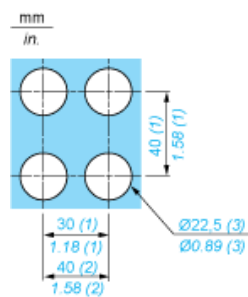
Folha de dados do produto

XB7EV03BP

Montagem e remoção

Montagem

Diâmetro dos orifícios de fixação finalizados



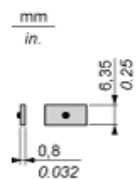
- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm/1,58 pol. somente para botão de pressão de desligamento da emergência.
- (3) Valor padrão: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0,88 (0; + 0,02) pol.

Folha de dados do produto

XB7EV03BP

Montagem e remoção

Conexão do clipe Faston

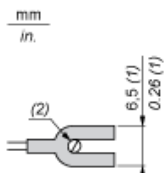


Folha de dados do produto

XB7EV03BP

Montagem e remoção

Conexão de etiqueta tipo “U”



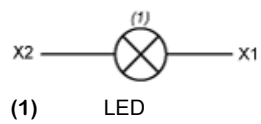
- (1) 6,5 mm/0,26 pol. recomendado, 7 mm/0,28 pol. máx.
- (2) Terminal do grampo com parafuso M3.

Folha de dados do produto

XB7EV03BP

Ligações e esquema

Diagrama de fiação



Substituição(ões) recomendada(s)