



Principal

Gama de produtos	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Luz-piloto
Nome abreviado do equipamento	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	10
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Cor da tampa/operador ou lente	Verde
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA / CC 50/60 Hz
Apresentação do dispositivo	Produto monolítico

Complementar

Altura	29 mm
Largura	29 mm
Profundidade	54 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,02 kg
Montagem do dispositivo	Orifício de Fixação - diâmetro: 22,5 mm 22,3 +0,4 / 0em conformidade com 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 sob a cabeça 2...2,4 N.m
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com IEC 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com JIS, N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
Limites de tensão da alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corrente	20...27 mA
Vida útil	70000 h com tensão classificada e 25 °C

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP20 em conformidade com IEC 60529 face posterior) IP65 em conformidade com IEC 60529 face frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4 em conformidade com UL 50 E NEMA 12 em conformidade com UL 50 E
Normas	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27
Compatibilidade electromagnética	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	5,200 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

Sustentabilidade da oferta

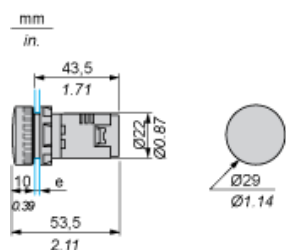
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
WEEE	No mercado 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 months
----------	-----------

Luz piloto com terminal de parafuso

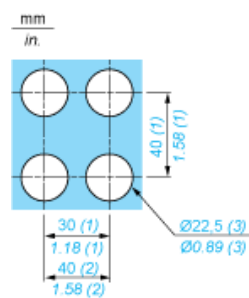
Dimensões



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).

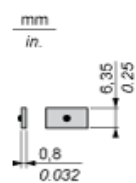
Montagem

Diâmetro dos orifícios de fixação finalizados

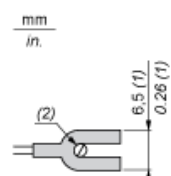


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm/1,58 pol. somente para botão de pressão de desligamento da emergência.
- (3) Valor padrão: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0,88 (0; + 0,02) pol.

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