



## Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão luminoso
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	10
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (Face traseira) IP65 conforme IEC 60529 (Face frontal)
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Azul Saliente, Sem gravação
Tipo e composição dos contatos	1 NA
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 0,34..0,2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC
Apresentação do dispositivo	Produto monobloco

## Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	57,5 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso líquido	0,023 kg
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme IEC 60947-1
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
Operação dos contatos	Abertura lenta
Ruptura positiva	Apenas com contato NA
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
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
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	4 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60947-1

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

[I <sub>e</sub> ] corrente nominal de operação	0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, CA-14, D300 conforme IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, CA-14, D300 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CC-13, 0,3 A a 24 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 0,03 A a 230 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/ mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0,09 A a 240 V , taxa de funcionamento < 108000 cic/ mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 17 V e 5 mA conforme IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Contínuo
Limites de tensão de alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corrente	18...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
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau de proteção NEMA	NEMA 12 conforme UL 50 E
Normas	JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	CCC[RETURN]GOST
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 30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal
Emissão eletromagnética	Classe B conforme IEC 55011

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm
Package 1 Width	12,0 cm
Package 1 Length	16,0 cm
Package 1 Weight	24,0 g

## Oferta sustentável

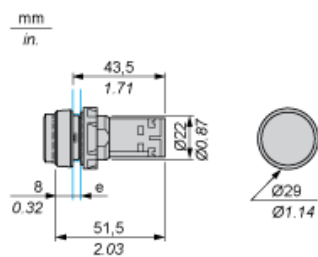
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaración REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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
----------	----------

Botão de pressão luminoso

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 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.

---

Fiação

---

