



## Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Comutador
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	10
Peso líquido	0,026 kg
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	Posições fixas
Característica do acionamento	Preto Manopla curta
Informações de posição do acionamento	2 Posições 90°
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Ruptura positiva	Sem

## Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	68,5 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA
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: 2...2,4 N.m
Operação dos contatos	Abertura lenta
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
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
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com JIS N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com Phillips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 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
[Ie] 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

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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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

## 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 NEMA 3 conforme UL 50 E
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 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 30 gn (duração = 18 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	7,0 cm
Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	3,2 cm
Package 1 Weight	28,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,0 cm
Package 2 Width	7,0 cm
Package 2 Length	3,0 cm
Package 2 Weight	288,0 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	3,08 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaración REACh</a>
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaración RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
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
----------	----------

---