



Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de parada de emergência
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	10
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Com trava
Rearme	Girar para destravar
Característica do acionamento	Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação
Tipo e composição dos contatos	1 NF
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
Apresentação do dispositivo	Produto monobloco

Complementar

Largura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidade total CAD	72 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF
Peso líquido	0,035 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	Ação rápida
Uso dos contatos	Padrão
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Durabilidade mecânica	100000 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
[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 0,75 A a 240 V, CA-15, C300 conforme IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, CA-15, C300 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 responsabilável 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	$\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ 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 60536
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (Face traseira) IP65 conforme IEC 60529 (Face frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 12 conforme UL 50 NEMA 3 conforme UL 50
Normas	IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
Certificações do produto	CCC[RETURN]GOST
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15 gn (duração = 11 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	15 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	16 cm
Package 1 Weight	46 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	8 cm
Package 2 Length	16 cm
Package 2 Weight	468 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	50
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	2,67 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 months
----------	-----------