



Principal

Gama de produtos	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão monolítico de encerramento de emergência
Nome abreviado do equipamento	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	10
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Trinco mecânico
Reposição	Rodar para abrir
Perfil do operador	Vermelho cogumelo, Ø 40 mm, Localidade: Não Marcada
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
Apresentação do dispositivo	Produto monolítico

Complementar

Largura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidade total CAD	72 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NC
Peso líquido	0,035 kg
Montagem do dispositivo	Orifício de Fixação - diâmetro: 22,5 mm 22,3 +0,4 / 0em conformidade com 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 sob a cabeça 2...2,4 N.m
Operação dos contactos	Abertura lenta
Utilização dos contactos	Standard
Abertura positiva	Comem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice K
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
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
Proteção contra curto-circuitos	4 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com 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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,1 A a 250 V, DC-13, R300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300em conformidade com IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, taxa de produção <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, taxa de produção <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, taxa de produção <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 17 V e 5 mAem conformidade com IEC 60947-5-4

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 face posterior) IP54em conformidade com IEC 60529 face frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 12em conformidade com UL 50 NEMA 3em conformidade com UL 50
Normas	IEC 60364-5-53 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508
Certificações de produtos	CCC
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	10 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27

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	15,0 cm
Package 1 Length	16,0 cm
Package 1 Weight	41,0 g

Sustentabilidade da oferta

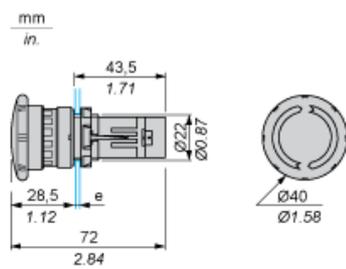
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaración RoHS China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

Botão de desligamento de emergência

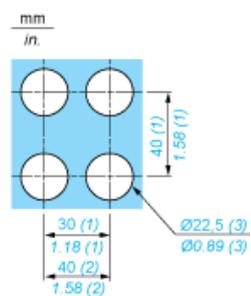
Dimensões



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).

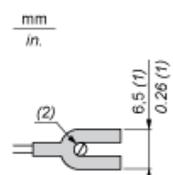
Montagem

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

