

Folha de dados do produto

Especificações



Botão monobloco Ø22mm plást, emergência, cogumelo Ø40, vm., 2NF

XB7NS8444

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	2 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 n° 1	(11-12)NF (21-22)NA
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 N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com Philips 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
[U_i] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[U_{imp}] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60947-1
[I_e] 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
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 \diamond \diamond 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 60204-1 UL 508 ISO 13850 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	GOST CCC
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	16 cm
Package 1 Length	8 cm
Package 1 Weight	48,5 g

Garantia contratual

Garantia

18 months

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência [RoHS/REACH](#)

Desempenho de bem-estar

Reach Sem Svhc

Sem Metais Pesados Tóxicos

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Weee

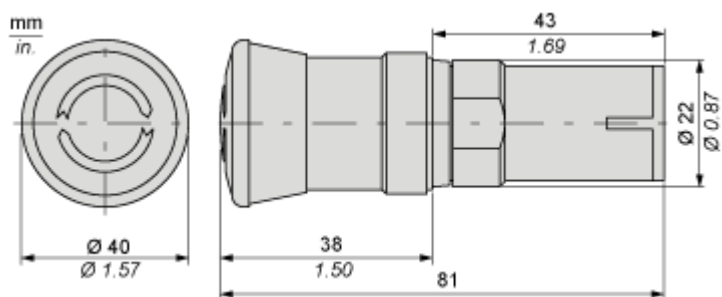
No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)

Desenhos das dimensões

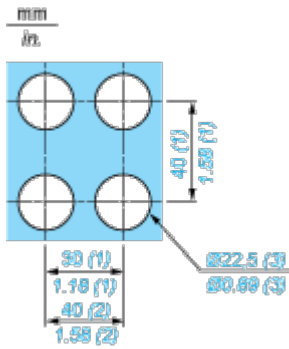
Botão não iluminado



Montagem e remoção

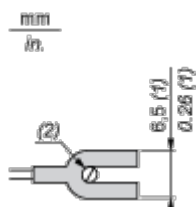
Montagem

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.

Ligações e esquema

Fiação

