

Folha de dados do produto

Especificações



Botão Ø22mm metálico,
emergência, girar para destravar,
cogumelo Ø40mm, vermelho,
NA+2NF

XB4BS84441

Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Botão de parada de emergência Botão de desligamento de emergência
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
material do colar de fixação	Zamak
diâmetro de montagem	22,5 mm
quantidade indivisível de venda	1
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
tipo de acionamento	Ação de disparo e trava mecânica
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Rearme	Girar para destravar
característica do acionamento	Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, >= 1 x 0,22 mm² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1

Complementar

Altura	47 mm
largura	40 mm
Profundidade	82 mm
descrição dos terminais ISO n° 1	(13-14)NA
resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Tipo e composição dos contatos	2 NF + 1 NA
uso dos contatos	Contatos padrão
ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
curso de operação	1,5 mm (Comutação elétrica variável NF) 2,6 mm (Comutação elétrica variável NA) 4,3 mm (Total percorrido)
durabilidade mecânica	300000 ciclos
torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

formato da cabeça do parafuso	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
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1
durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Produto completo
Meio ambiente	
Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforming to IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP69 IP69K
grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	ISO 13850 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV
resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
-----------------------	--

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	9,600 cm
peso da embalagem (Lbs)	142,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,882 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	640
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	105,724 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

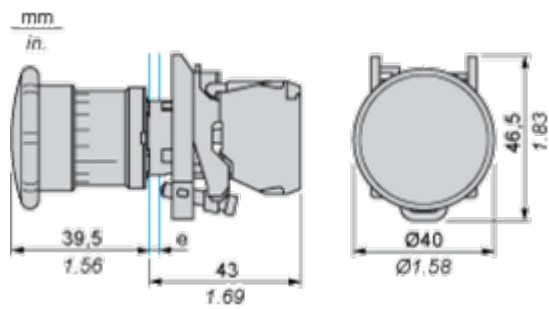
[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	2
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Não
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

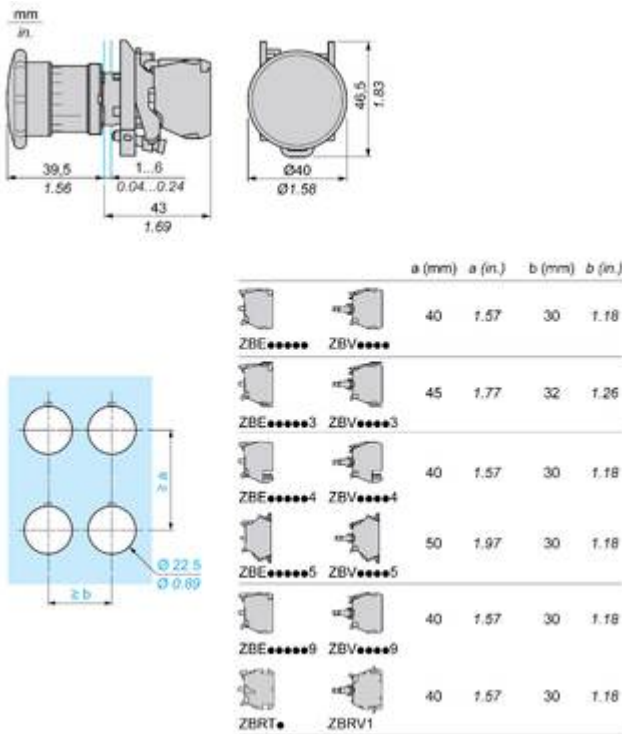
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4 e-stop funcionalidad



Ampla linha modular que se adequa à segurança das máquinas e do operador.



Design ergonômico para acionamento de emergência em diversos ambientes.



Projetado para caber na furação padrão de 22 mm ou nas botoeiras de comando Harmony XAPK, garantindo compatibilidade com máquinas pré-existentes.



Diversos acessórios: etiquetas circulares, etiquetas luminosas e guardas de proteção.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Benefícios técnicos
Harmony XB4 e-stop funcionalidad

Diversas funcionalidades para atender todo tipo de necessidade: girar para destravar, puxar para destravar e desbloqueio por chave

Garantia de instalação adequada graças ao contato NF com função de monitoramento.



Projetado de acordo com os padrões internacionais para alto desempenho.

Image of product / Alternate images

Alternative

