

Folha de dados do produto

Especificações



Cabeçote para botão de emergência Ø22mm plástico, puxar para destravar, cogumelo Ø40mm, vermelho

ZB5AT84

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Cabeçote para botão de parada de emergência
Destino do produto	Botão de parada de emergência
Nome abreviado do dispositivo	ZB5
Material do aro	Plástico cinza escuro
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Ação de disparo e trava mecânica
Rearme	Puxar para destravar
Característica do acionamento	Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação
Apresentação do dispositivo	Componentes separados

Complementar

Largura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidade total CAD	56 mm
Peso do produto	0,05 kg
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Nome da posição	XALD 1 furo XALK 1 furo
Código de composição elétrica	C7 menor que 4 contatos utilizando Único blocos em Montagem frontal C8 menor que 4 contatos utilizando Simples e dupla blocos em Montagem frontal C11 menor que 3 contatos utilizando Único blocos em Montagem frontal C15 menor que 1 contatos utilizando Único blocos em Montagem frontal SF1 menor que 3 contatos utilizando Único blocos em Montagem frontal SR1 menor que 3 contatos utilizando Único blocos em Montagem traseira C10 menor que 4 contatos utilizando Simples e dupla blocos em Montagem frontal
Código de compatibilidade	ZB5

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
------------------------	----

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Grau de proteção IK	IK03 conforme IEC 50102
Normas	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV UL listed GL CSA
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	5,400 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	50,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,419 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	672
Package 3 Height	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	49,380 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

Garantia contratual

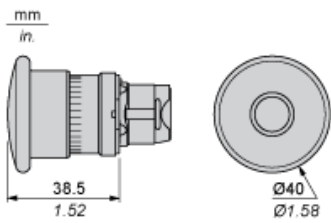
Garantia	18 meses
----------	----------

Folha de dados do produto

Desenhos das dimensões

ZB5AT84

Dimensões



Folha de dados do

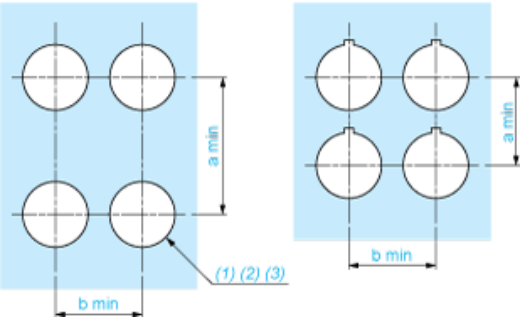
ZB5AT84

produto

Montagem e remoção

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso



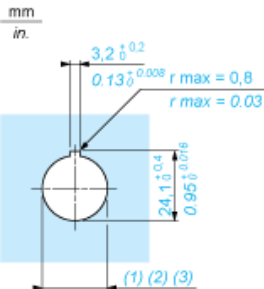
(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2) Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3) Ø22,5 mm recomendado (Ø22,3₀^{+0,4}) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.₀^{+0,016})

Conexões	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por terminais de grampo com parafuso ou conector de plug-in	40	1,57	30	1,18
Por conectores Faston	45	1,77	32	1,26
No quadro de circuitos impresso	30	1,18	30	1,18

Detalhe do recesso da saliência



(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2) Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3) Ø22,5 mm recomendado (Ø22,3₀^{+0,4}) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.₀^{+0,016})

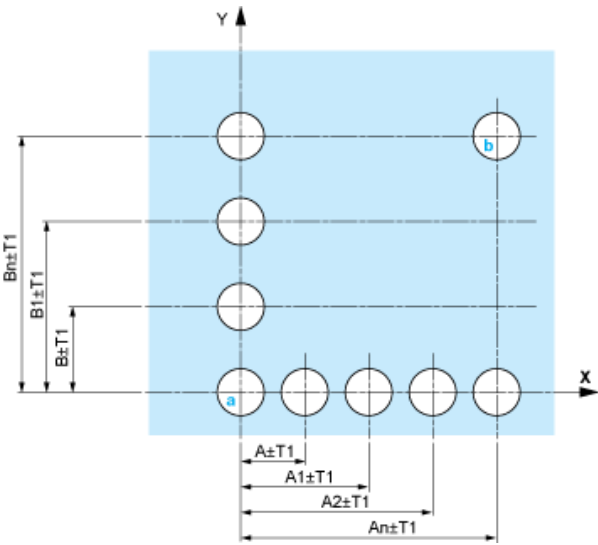
Folha de dados do
produto

ZB5AT84

Montagem e remoção

Botões de pressão, comutadores, luzes piloto para conexão de quadro de circuitos impresso

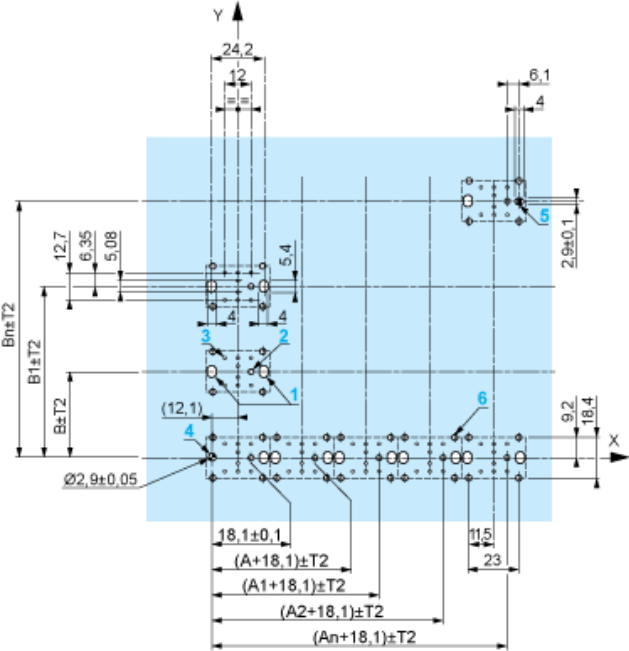
Cortes do painel (visualização a partir da lateral do instalador)



- A: 30 mm mín./1,18 pol. mín.
B: 40 mm mín./1,57 pol. mín.

Cortes do quadro de circuito impresso (visualizado a partir da lateral do bloco elétrico)

Dimensões em mm



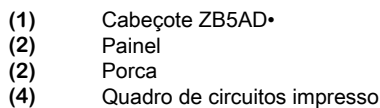
- A: 30 mm mín.
B: 40 mm mín.

[illegible]

Tolerâncias gerais do painel e do quadro de circuitos impresso

Precauções para a instalação

- Os centros de fixação marcados **a** e **b** estão diagonalmente opostos e devem alinhar-se com os centros marcados 4 e 5.



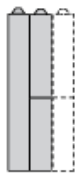
Montagem do adaptador (soquete) ZBZ01•

- Dimensões An + 18,1 relacionadas ao Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pol. ± 0,002 orifícios para centralizar o adaptador ZBZ01•.

Composição elétrica correspondente ao Código C7



Composições elétricas correspondentes ao Código C8



Composições elétricas correspondentes ao Código C10

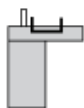


Composição elétrica correspondente aos Códigos C9, C11, SF1 e SR1

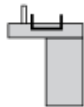


Composição elétrica correspondente ao Código C15

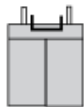
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



Legenda

Contato simples



Contato duplo



Bloqueio de luz



Localização possível

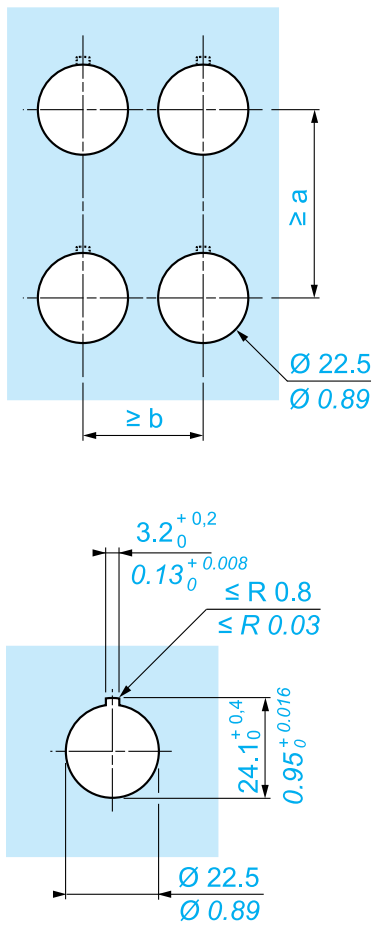
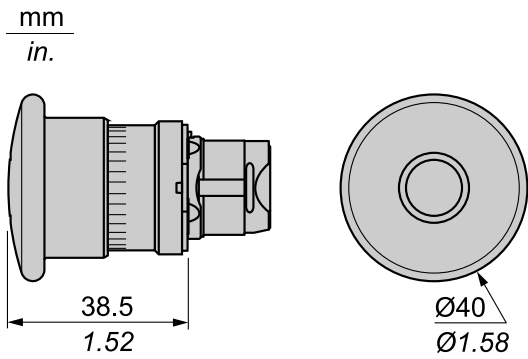


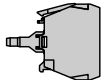
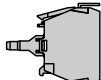
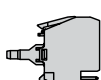
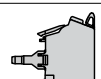
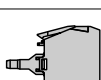
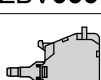
Folha de dados do produto

Ilustração técnica

ZB5AT84

Dimensões



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●	ZBV●●●●●				
		45	1.77	32	1.26
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●●3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●●4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE●●●●●5	ZBV●●●●●5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●9	ZBV●●●●●9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1				

Substituição(ões) recomendada(s)