

Folha de dados do produto

Especificações



CABECOTE PARA BOTAO 16MM PLASTICO LUMINOSO REDONDO VERMELHO ZB6AW4

ZB6AW4

Principal

Linha De Produto	Harmony XB6
Tipo De Produto Ou Componente	Cabeçote para botão luminoso
Compatibilidade Do Produto	LED incorporado
Nome Abreviado Do Dispositivo	ZB6
Material Do Aro	Plástico
Diâmetro De Montagem	16 mm
Quantidade Indivisível De Venda	1
Formato Do Cabeçote Da Unidade De Sinalização	Redondo
Tipo De Acionamento	Retorno por mola
Característica Do Acionamento	Vermelho Faceado, Sem gravação

Complementar

Largura Total Cad	18 mm
Altura Total Cad	18 mm
Profundidade Total Cad	33 mm
Peso Líquido	0,016 kg

Meio ambiente

Tratamento De Proteção	TC
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Classe De Proteção Contra Choques Elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau De Proteção Ip	IP65 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Nema	NEMA 13 conforme UL 50 NEMA 4 conforme UL 50 NEMA 4X conforme UL 50 NEMA 4 conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 4X conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 13 conforme CSA C22.2 n.º 94

Normas	JIS C 852 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
--------	--

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

Certificações Do Produto	CCC GOST UL CSA
Resistência À Vibração	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 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	2,600 cm
Package 1 Width	4,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	8,000 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	80
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	785,000 g

Garantia contratual

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

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

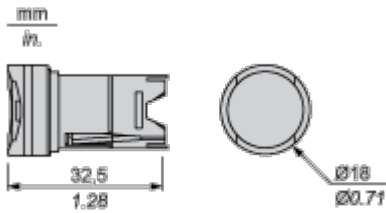
Certificações e normas

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
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Desenhos das dimensões

Cabeça circular para botão de pressão iluminado ou não iluminado

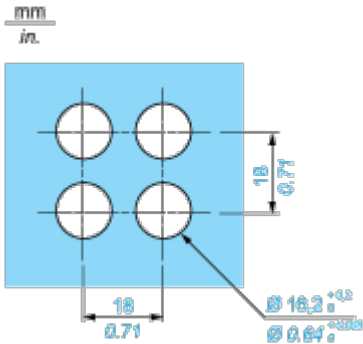
Dimensões



Montagem e remoção

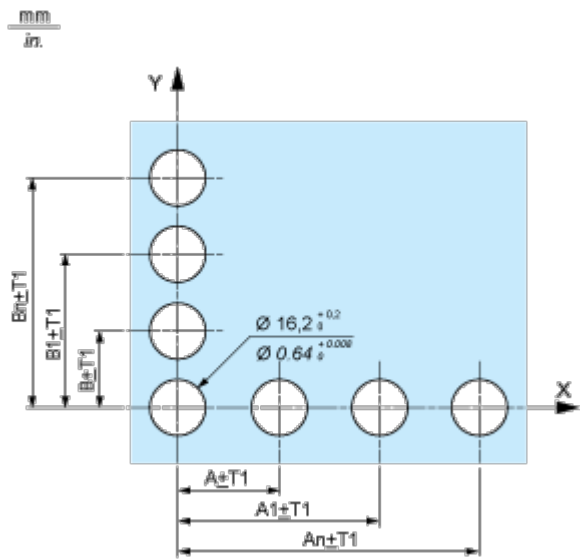
Corte do painel

Para cabeça quadrada ou circular

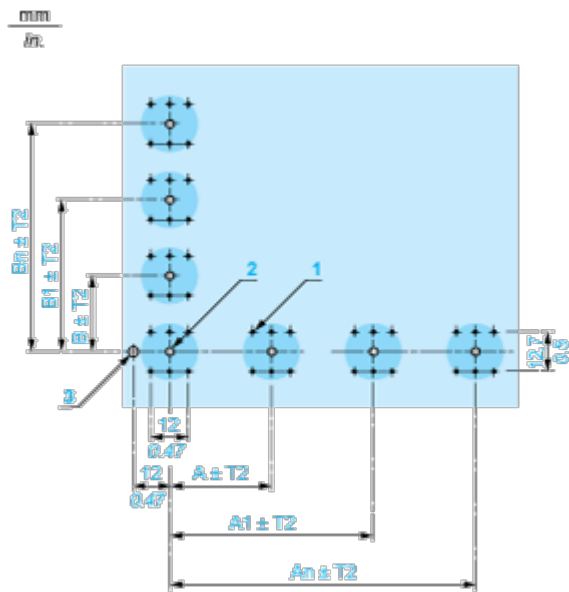


Botões de pressão, comutadores, luzes piloto para conexão de quadro de circuitos impresso

Recorte do painel frontal (visto do lado do instalador)



Perfurações de placas de circuito impresso (vistas do lado do bloco elétrico)



A 24 mm/0,94 pol. mínimo para cabeças retangulares, 18 mm/0,71 pol. mínimo para cabeças quadradas ou circulares

B 18 mm/0,71 pol. mínimo

(1) 6 x Ø 1,1 mm/6 x Ø 0,04 pol. orifícios.

(2) 1 x Ø 2,6⁰_{-0,2} mm/1 x Ø 0,10⁰_{-0,008} pol. orifício para o pino de localização, somente ao usar o adaptador de soquete ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3,2⁰_{-0,2} mm/1 x Ø 0,13⁰_{-0,008} pol. orifício para fixação da placa de circuito impresso no painel frontal usando o suporte ZB6Y011. Este furo deve ser perfurado no lado esquerdo, quando as cabeças estão posicionadas no ângulo normal. Instale um suporte de corpo ZB6Y011 a cada 72 mm/2,83 pol. máximo para recortes em 24 mm/0,94

Folha de dados do produto

ZB6AW4

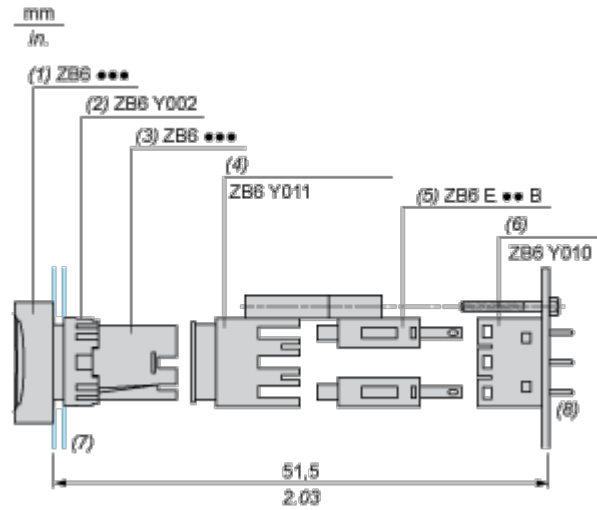
pol. centros (cabeças retangulares) e 54 mm/2,13 pol. máximo para recortes em 18 mm/0,71 pol. centros (cabeças quadradas ou circulares).

Tolerâncias gerais do painel e da placa de circuito impresso: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm/0,01 pol. máximo.
Precauções de instalação:

Espessura da placa de circuito impresso: 1,6 mm/0,06 pol. mínimo.

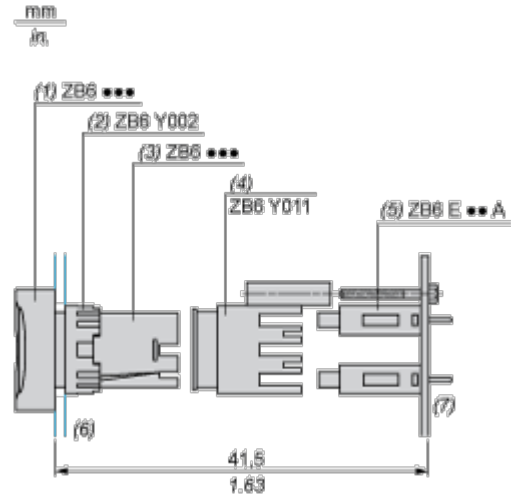
Montagem com suporte de corpo

Com adaptador de soquete ZB6Y010



- (1) Cabeçote
- (2) Porca
- (3) Corpo
- (4) Suporte do corpo
- (5) Bloco de contato
- (6) Adaptador de soquete
- (7) Painel
- (8) Circuito impresso

Montagem direta sem adaptador de soquete ZB6Y010



- (1) Cabeçote
- (2) Porca
- (3) Corpo
- (4) Suporte do corpo
- (5) Bloco de contato

- (6) Painei
- (7) Circuito impresso