

# Folha de dados do produto

Especificações



## Cabeçote para botão luminoso Ø16mm plástico, saliente, quadrado, verde

ZB6CE3

! Descontinuado em: 4 de abr. de 2024

! Descontinuado

### 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	Quadrado
Tipo De Acionamento	Retorno por mola
Característica Do Acionamento	Verde Saliente, Sem gravação

### Complementar

Largura Total Cad	18 mm
Altura Total Cad	18 mm
Profundidade Total Cad	36 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

<b>Normas</b>	JIS C 852 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
<b>Certificações Do Produto</b>	CCC CSA UL GOST
<b>Resistência À Vibração</b>	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
<b>Resistência Ao Choque</b>	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

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	9,0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S01
<b>Number Of Units In Package 2</b>	60
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	713,0 g

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	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 CO<sub>2</sub>.

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](#)

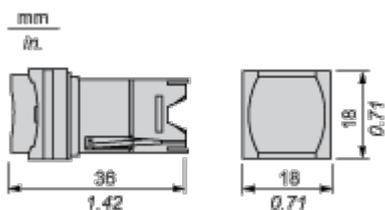
Perfil De Circularidade

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

Desenhos das dimensões

Cabeça quadrada para botão de pressão iluminado ou não iluminado

## Dimensões

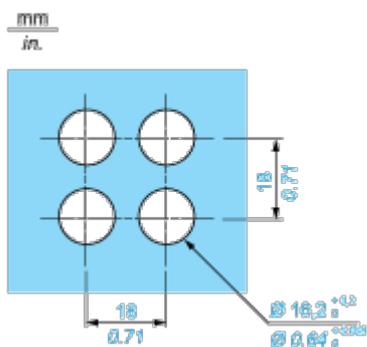


Montagem e remoção

## Corte do painel

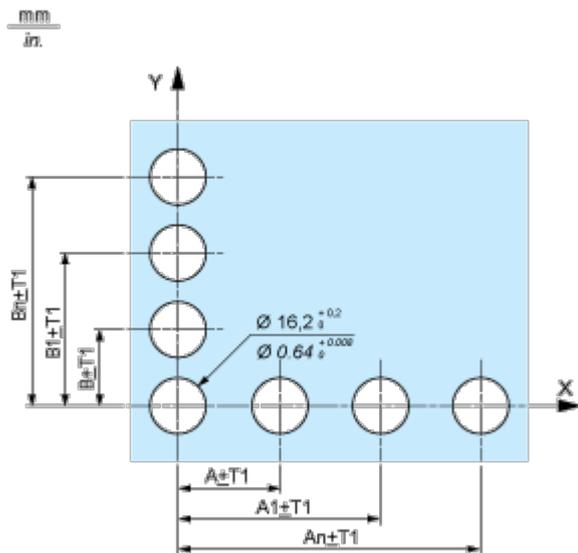
---

Para cabeça quadrada ou circular

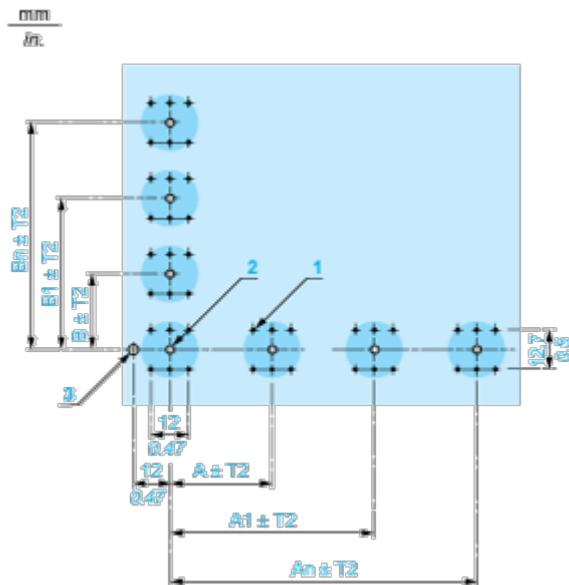


Botões de pressão, comutadores, luzes piloto para conexão de quadro de circuitos impresso

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 2,6<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm/1 x Ø 0,10<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> pol. orifício para o pino de localização, somente ao usar o adaptador de soquete ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3,2<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm/1 x Ø 0,13<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> 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

## ZB6CE3

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

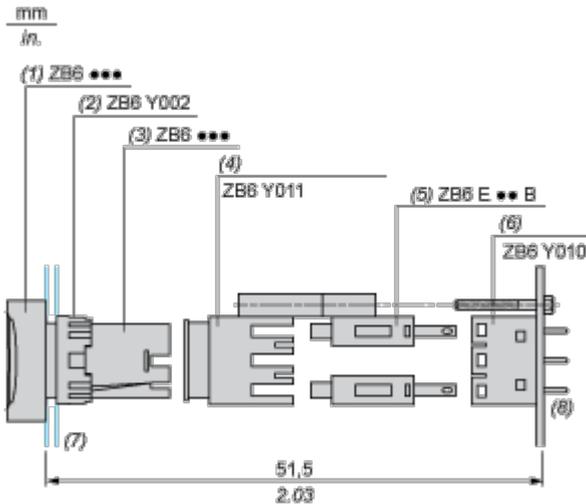
Tolerâncias gerais do painel e da placa de circuito impresso: T1, T2:  $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm}/0,01 \text{ pol.}$  máximo.

Precauções de instalação:

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

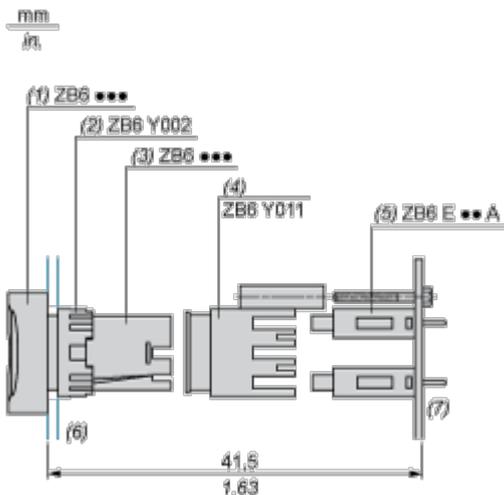
### Montagem com suporte de corpo

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) Painel
- (7) Circuito impresso