

Folha de dados do produto

Especificações



Cabeçote para botão luminoso
Ø16mm plástico, retorno por mola,
retangular, branco

ZB6DW1

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	Retangular
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Branco Faceado, Sem gravação

Complementar

Largura total CAD	24 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 C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1
--------	-----------------------------------

	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	GOST CSA CCC UL
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	2,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	9,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	877,0 g

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
----------	----------

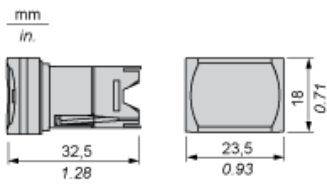
Folha de dados do
produto

ZB6DW1

Desenhos das dimensões

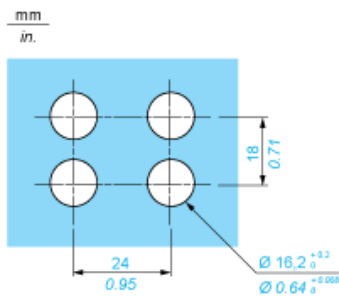
Cabeça retangular para botão de pressão iluminado ou não iluminado

Dimensões



Corte do painel

Para cabeça retangular



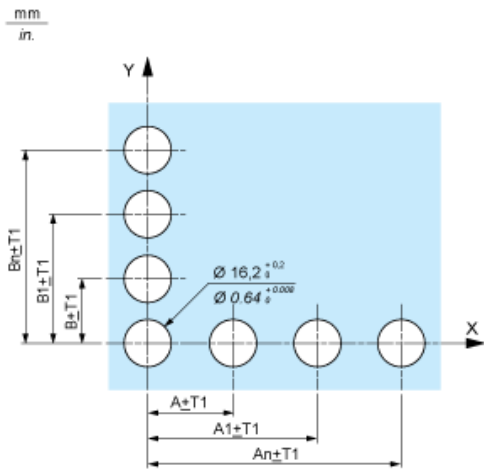
Folha de dados do produto

ZB6DW1

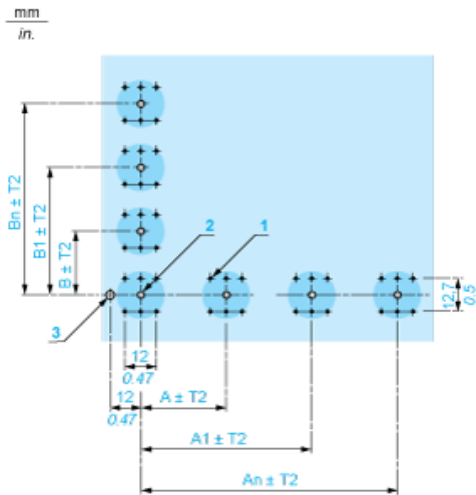
Montagem e remoção

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

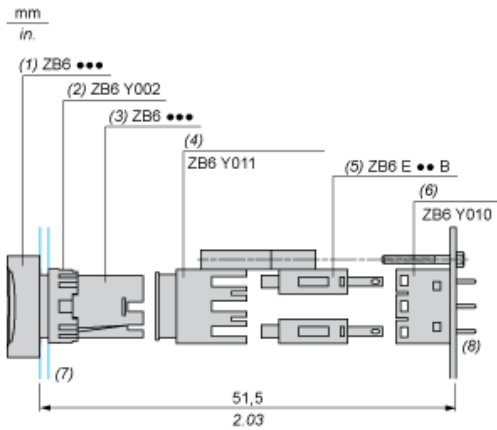
Tolerâncias gerais do painel e da placa de circuito impresso: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm/0,01 pol. máximo.

Precauções de instalação:

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

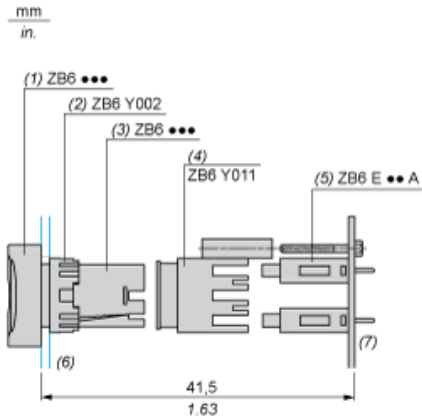
Montagem com suporte de corpo

Com adaptador de soquete ZB6Y010



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

Substituição(ões) recomendada(s)