## Hoja de datos del producto ZB6CD02 Características

### Cabeza selector luminoso cuadrado sin maneta ø 16 - 2 posiciones fijas



Principal	
Gama de producto	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Cabeza para selector
Nombre abreviado del equipo	ZB6
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	16 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Cuadrado
Tipo de operador	Fijas
Perfil del operador	Sin maneta
Información de posición del operador	2 posiciones de 60°

#### Complementario

Anchura global cad	18 mm
Altura global cad	18 mm
Peso del producto	0,016 kg

#### Entorno

Tratamiento de protección   TC		
Temperatura ambiente de operación   -2570 °C		
Clase de potección contra descargas eléctricas         Clase II acorde a IEC 61140           Grado de protección IP         IP65 acorde a IEC 60529           Grado de protección nema         NEMA 13 acorde a UL 50		
Grado de protección IP         IP65 acorde a IEC 60529           Grado de protección nema         NEMA 13 acorde a UL 50 NEMA 4 acorde a UL 50 NEMA 13 acorde a CSA C22.2 No 94 NEMA 42 acorde a CSA C22.2 No 94 NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94           Normas         En> 40 A IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1           Certificaciones de producto         UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]GOST           Resistencia a las vibraciones         +/- 3 mm (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6           Resistencia a los choques         30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde 60068-2-27		
Grado de protección nema         NEMA 13 acorde a UL 50		
NEMA 4 acorde a UL 50     NEMA 4X acorde a UL 50     NEMA 13 acorde a CSA C22.2 No 94     NEMA 4 acorde a CSA C22.2 No 94     NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94     NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94     NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94     Normas		
IEC 60947-5-1		
Resistencia a las vibraciones +/- 3 mm (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6  Resistencia a los choques 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde 60068-2-27		
5 gn (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6  Resistencia a los choques  30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acord 60068-2-27	•	
60068-2-27		
60068-2-27		

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6 cm
Paquete 1 Ancho	7 cm
Paquete 1 Longitud	13 cm
Paquete 1 Peso	6 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	6 cm
Paquete 2 Ancho	7 cm
Paquete 2 Longitud	13 cm
Paquete 2 Peso	59 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	1,514 kg

#### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh	
Conforme con REACh sin SVHC	Sí	
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS	
	UE) 🗗 Declaración RoHS UE	
Sin metales pesados tóxicos	Sí	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Si	

### Información Logística

País de Origen	ES	

#### Garantía contractual

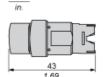
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto ZB6CD02

Esquemas de dimensiones

Cabezal cuadrado para selector, manija estándar

#### Dimensiones



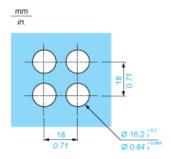


# Hoja de datos del producto ZB6CD02

Montaje y aislamiento

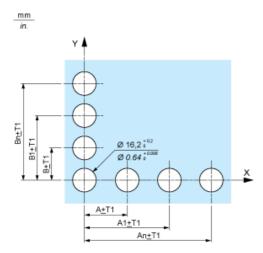
#### Orificio del panel

Para cabezal cuadrado o circular

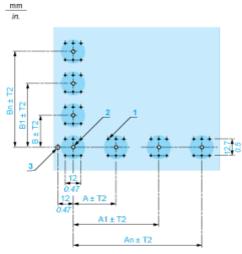


Pulsadores, conmutadores y pilotos para conexión de placa de circuito impreso

Orificio del panel frontal (visto desde la posición del instalador)



#### Perforaciones de la placa de circuito impreso (vistmaxas desde el lado del bloque eléctrico)



- A 24 mm (0,94 in) mínimo para cabezales rectangulares, 18 mm (0,71 in) mínimo para cabezales cuadrados o circulares
- B 18 mm (0,71 in) mínimo
- (1)  $6 \times \emptyset$  1,1 mm ( $6 \times \emptyset$  0,04 in) orificios.
- (2)  $1 \times \emptyset 2,6^{\circ}_{-0,2}$  mm (1 ×  $\emptyset 0,10^{\circ}_{-0,008}$  in) orificio para pasador de fijación, solo cuando se usa el adaptador de toma ZB6Y010.
- (3) 1 × Ø 3,2<sup>0</sup> <sub>-0,2</sub> mm (1 × Ø 0,13<sup>0</sup> <sub>-0,008</sub> in) orificio para fijación de placa de circuito impreso en el panel frontal con soporte de cuerpo ZB6Y011. Este orificio debe perforarse en el lado izquierdo, cuando los cabezales están colocados en el ángulo normal. Coloque un soporte de cuerpo ZB6Y011 cada 72 mm (2,83 in) como máximo para orificios de centros de 24 mm (0,94 in) (cabezales rectangulares) y cada 54 mm (2,13 in) como máximo para orificios de centros de 18 mm (0,71 in) (cabezales cuadrados o circulares).

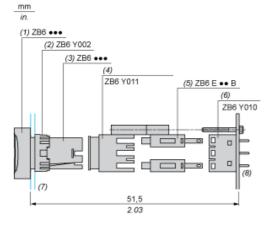
Tolerancias generales del panel y la placa de circuito impreso: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm (0,01 in) como máximo.

Precauciones para la instalación:

Grosor de la placa de circuito impreso: 1,6 mm (0,06 in) como mínimo.

#### Montaje con soporte de cuerpo

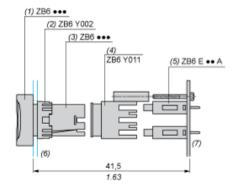
Con adaptador de toma ZB6Y010



- (1) Cabezal
- (2) Tuerca
- (3) Cuerpo
- (4) Soporte de cuerpo
- (5) Bloque de contacto
- (6) Adaptador de toma
- (7) Panel
- (8) Circuito impreso

#### Montaje directo sin adaptador de toma ZB6Y010





- Cabezal
- Tuerca

- (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) Cuerpo Soporte de cuerpo Bloque de contacto Panel
- Circuito impreso