



### Principal

Gama de producto	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Cabeza para piloto luminoso
Compatibilidad del producto	LED integrado
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
Tapa/cabeza o color de la lente	Verde

### Complementario

Anchura global cad	18 mm
Altura global cad	18 mm
Profundidad global cad	33 mm
Peso del producto	0,015 kg

### Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Clase de protección 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 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
Normas	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	16,0 cm
Paquete 1 Peso	7,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	801,0 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

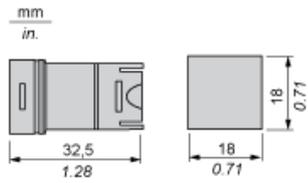
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto ZB6CV3

## Esquemas de dimensiones

### Cabezal cuadrado para piloto

#### Dimensiones

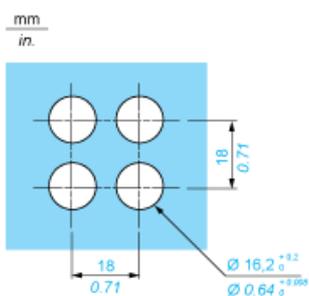


# Hoja de datos del producto ZB6CV3

## Montaje y aislamiento

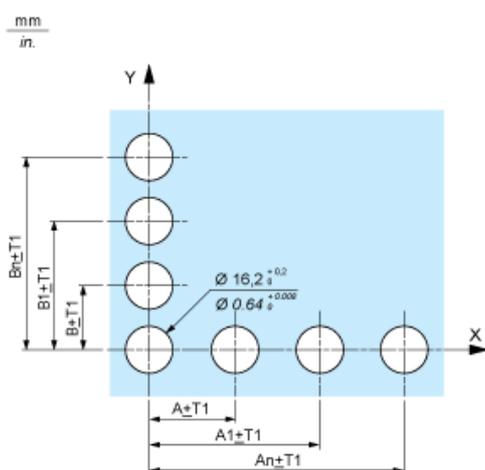
### Orificio del panel

Para cabezal cuadrado o circular

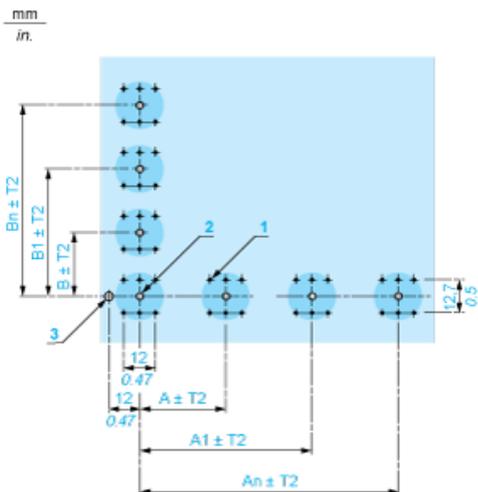


### Pulsadores, conmutadores y pilotos para conexión de placa de circuito impreso

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)  $6 \times \varnothing 1,1 \text{ mm}$  ( $6 \times \varnothing 0,04 \text{ in}$ ) orificios.  
 (2)  $1 \times \varnothing 2,6^{0}_{-0,2} \text{ mm}$  ( $1 \times \varnothing 0,10^{0}_{-0,008} \text{ in}$ ) orificio para pasador de fijación, solo cuando se usa el adaptador de toma ZB6Y010.  
 (3)  $1 \times \varnothing 3,2^{0}_{-0,2} \text{ mm}$  ( $1 \times \varnothing 0,13^{0}_{-0,008} \text{ in}$ ) 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).

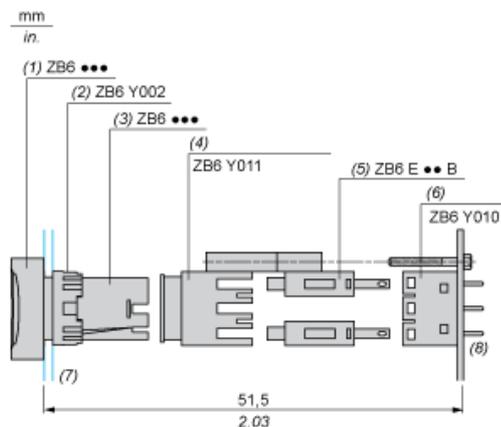
Tolerancias generales del panel y la placa de circuito impreso: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm (0,01 in) como máximo.

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

mm  
in.



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