

# Hoja de datos del producto

## Características

## ZB6AW5

Cabeza pulsador luminoso amarillo rasante ø 16, retorno por resorte, 12...24 v



### Principal

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB6                   |
| Tipo de producto o componente       | Cabeza para pulsador 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  | Circular                      |
| Tipo de operador                    | Retorno por muelle            |
| Perfil del operador                 | Amarillo Rasante, Sin marcado |

### Complementario

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Anchura global cad     | 18 mm    |
| Altura global cad      | 18 mm    |
| Profundidad global cad | 33 mm    |
| Peso del producto      | 0,016 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<br>NEMA 4 acorde a UL 50<br>NEMA 4X acorde a UL 50<br>NEMA 4 acorde a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 13 acorde a CSA C22.2 No 94 |
| Normas                                          | JIS C 852<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                     |
| Certificaciones de producto                     | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST                                                                                                                                                 |
| Resistencia a las vibraciones                   | +/- 3 mm (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6<br>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<br>50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |

## 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                     | 799,0 g |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                              |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

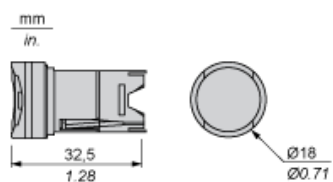
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto ZB6AW5

## Esquemas de dimensiones

### Cabezal circular para pulsador iluminado o no iluminado

#### Dimensiones

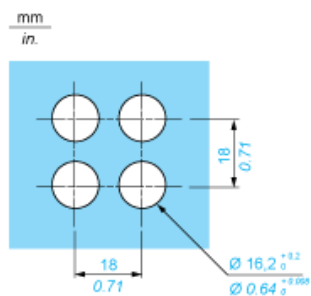


# Hoja de datos del producto ZB6AW5

## Montaje y aislamiento

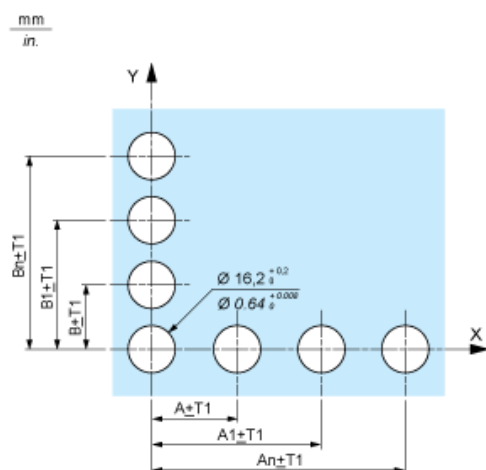
### Orificio del panel

Para cabezal cuadrado o circular

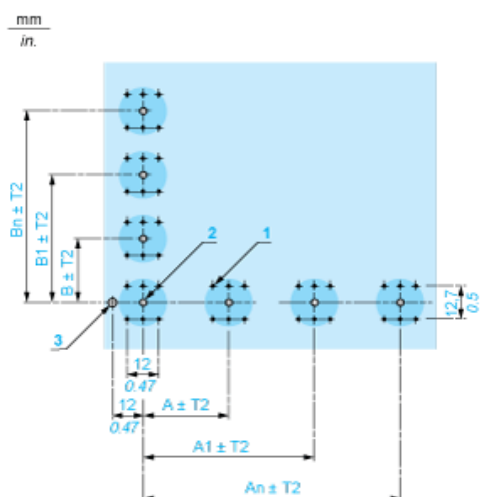


### Pulsadores, conmutadores y pilotos para conexión de placa de circuito impreso

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



### Perforaciones de la placa de circuito impreso (vistas 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 performarse 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).

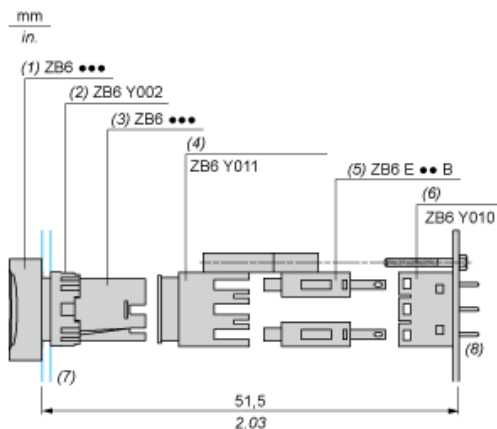
Tolerancias generales del panel y la placa de circuito impreso: T1, T2:  $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm}$  (0,01 in) como máximo.

### Precauciones para la instalación:

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

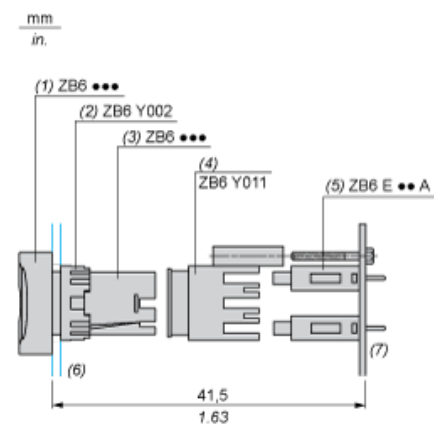
## Montaje con soporte de cuerpo

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



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