



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	Circular
Tipo de operador	Fijas
Perfil del operador	Negro maneta estándar
Información de posición del operador	2 posiciones de 60°

Complementario

Anchura global cad	18 mm
Altura global cad	18 mm
Profundidad global cad	43 mm
Peso del producto	0,018 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	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C 852 JIS C8201-5-1 En> 40 A CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,5 cm
Paquete 1 Ancho	4 cm
Paquete 1 Longitud	7 cm
Paquete 1 Peso	10 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	771 g

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	Sí

Información Logística

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

Garantía contractual

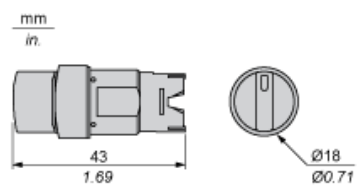
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto ZB6AD22

Esquemas de dimensiones

Cabezal circular para selector, manija estándar

Dimensiones

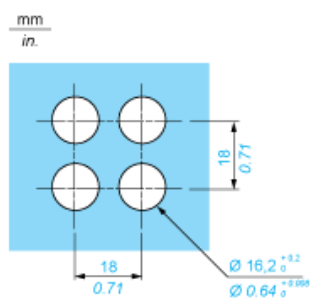


Hoja de datos del producto ZB6AD22

Montaje y aislamiento

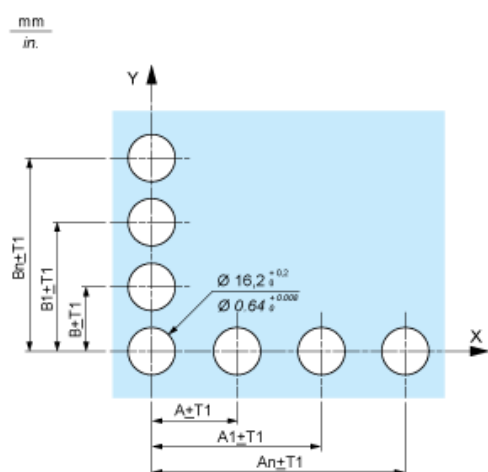
Orificio del panel

Para cabezal cuadrado o circular

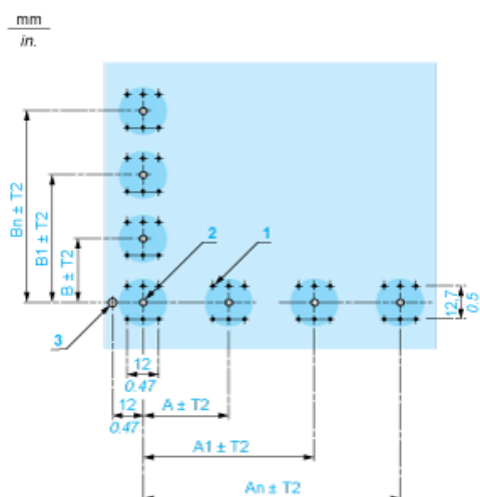


Pulsadores, conmutadores y pilotos para conexión de placa de circuito impreso

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 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).

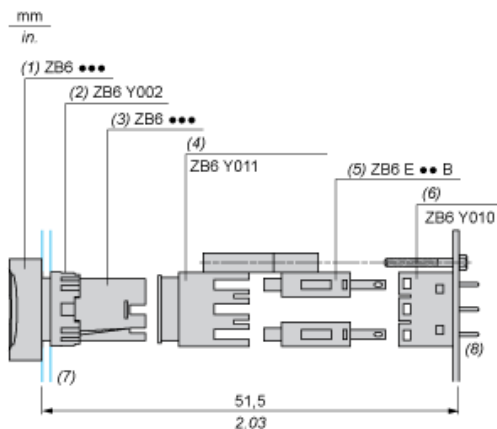
Tolerancias generales del panel y la placa de circuito impreso: T1, T2: $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm}$ (0,01 in) como máximo.

Precauciones para la instalación:

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

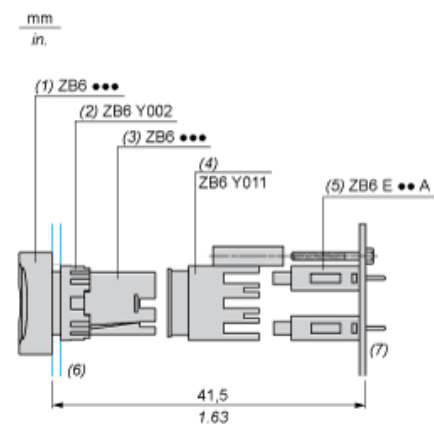
Montaje con soporte de cuerpo

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