Hoja de datos del producto
Características

ZB6EB3A
Cuerpo para luz piloto- zb6 - led verde incorporado - 12..24 v

Principal

Gama de producto	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo para pilotos luminosos
Nombre abreviado del equipo	ZB6
Se vende en cantidades indivisibles	5
Conexiones - terminales	Pins para placa de circuito impreso 1 x 0.5 mm
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integrado
Alimentación del bloque luminoso	Directo
Color de la fuente de luz	Verde
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V AC/DC

Complementario

Peso del producto	0,003 kg
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	6…30 V AC/DC
Consumo de corriente	15 mA
Resistencia a sobretensiones	1 KV en contacto acorde a IEC 61000-4-5 2 kV al aire libre acorde a IEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25…70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Normas	JIS C 852 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 En> 40 A
Certificaciones de producto	UL[RETURN]GOST[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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-2-6 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-2-6
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

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	0,600 cm
Paquete 1 Ancho	1,700 cm
Paquete 1 Longitud	4,700 cm
Paquete 1 Peso	2,200 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	2,000 cm
Paquete 2 Ancho	3,000 cm
Paquete 2 Longitud	6,500 cm
Paquete 2 Peso	16,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	660
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	15,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	2,275 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES

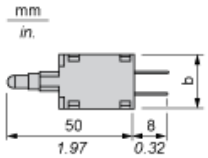
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto ZB6EB3A
Esquemas de dimensiones

Cuerpo para piloto

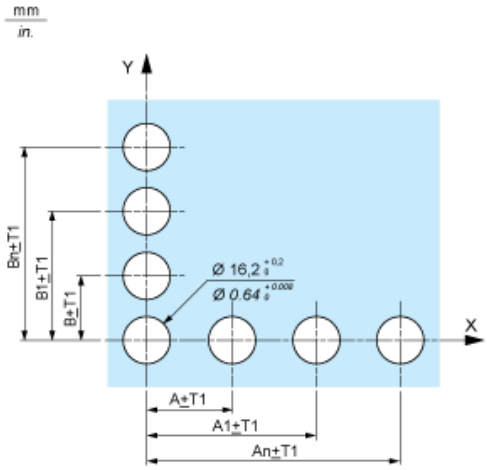
Dimensiones



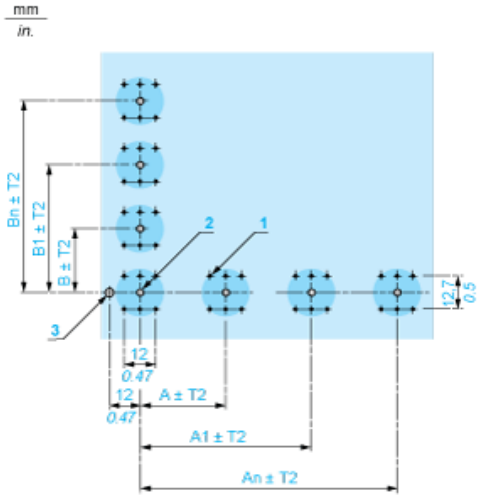
b 15,5 mm (0,61 in)

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

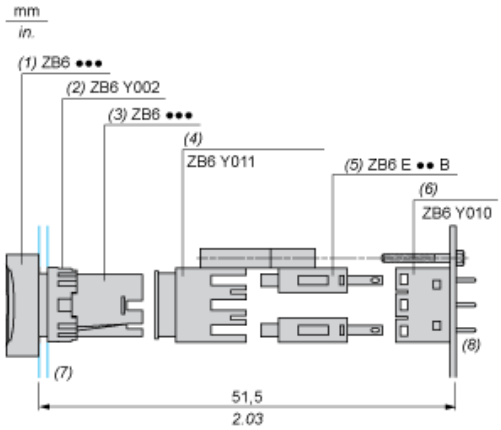
Tolerancias generales del panel y la placa de circuito impreso: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm (0,01 in) como máximo.

Precauciones para la instalación:

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

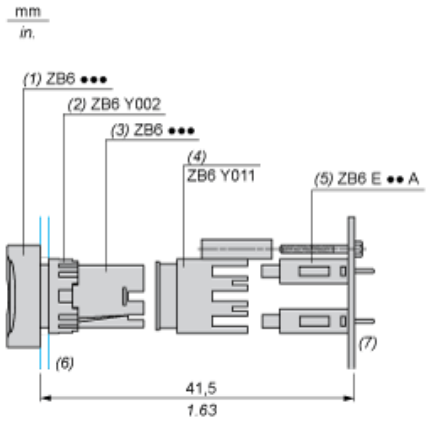
Montaje con soporte de cuerpo

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



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