

Hoja de características del producto

Especificaciones



Cabeza pulsador rasante amarillo

ZB5AA5



Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para pulsador no luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB5
Material Del Bisel	Dark grey plastic
Diámetro De Montaje	22 mm
Tipo De Cabeza	Estándar
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	29 mm
Altura Global Cad	29 mm
Profundidad Global Cad	28 mm
Peso Del Producto	0,018 kg
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Nombre De La Caja	XALD 1 ... 5 taladros XALK 2 ... 5 recortes
Código De Composición Eléctrica	C1 para <9 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C2 para <9 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C11 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C15 para <1 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SF1 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SR1 para <3 contactos uso Individual bloques en Montaje posterior
Presentación Del Dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536

Grado De Protección Ip	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Grado De Protección Ik	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 En> 40 A IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	Registrado por UL GL DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
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 Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	17,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	300
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,609 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	2400
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	54,884 kg

Información Logística

País De Origen	ES
-----------------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía

18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs **Sí**

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach [Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue [Cumplimiento proactivo \(producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE\)](#)
[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China [Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

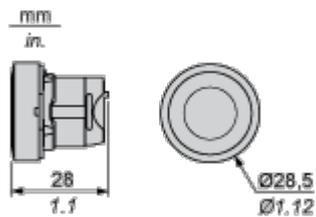
Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Hoja de características del producto

ZB5AA5

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



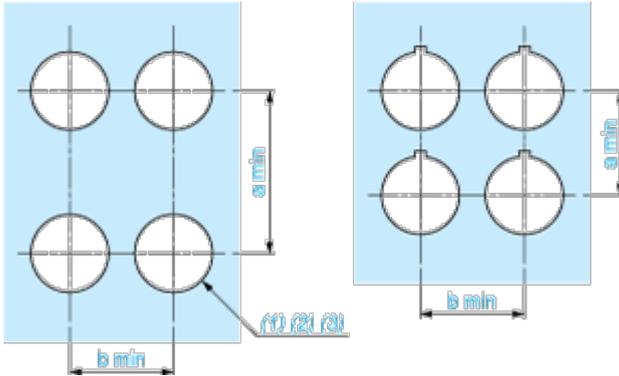
Hoja de características del producto

ZB5AA5

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

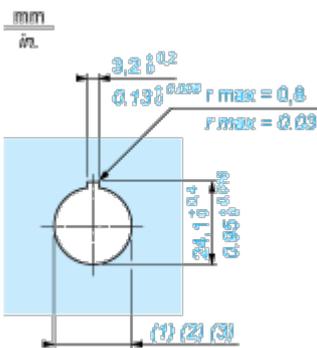
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88$ in. $^{+0.016}_0$)

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1.57	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26
En placa de circuito impreso	30	1.18	30	1.18

Detalle de la muesca



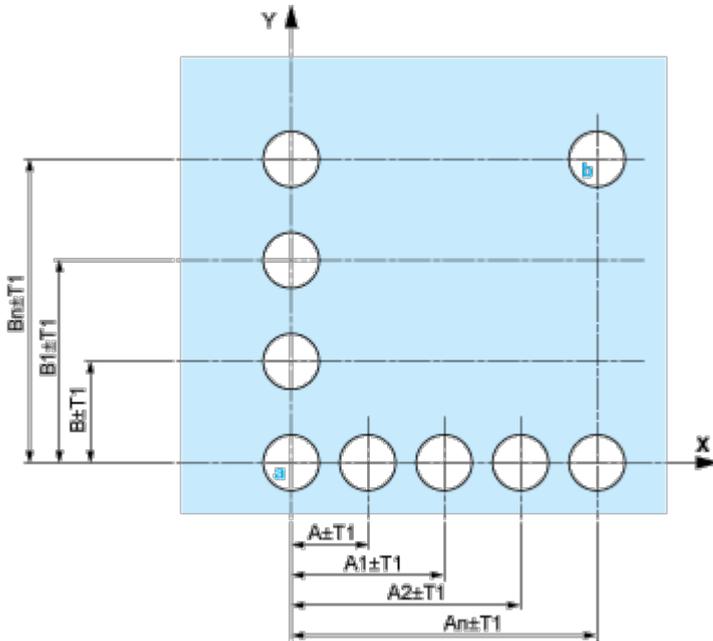
- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88$ in. $^{+0.016}_0$)

Hoja de características del producto

ZB5AA5

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

Troquelados del panel (vistos desde el lado del instalador)

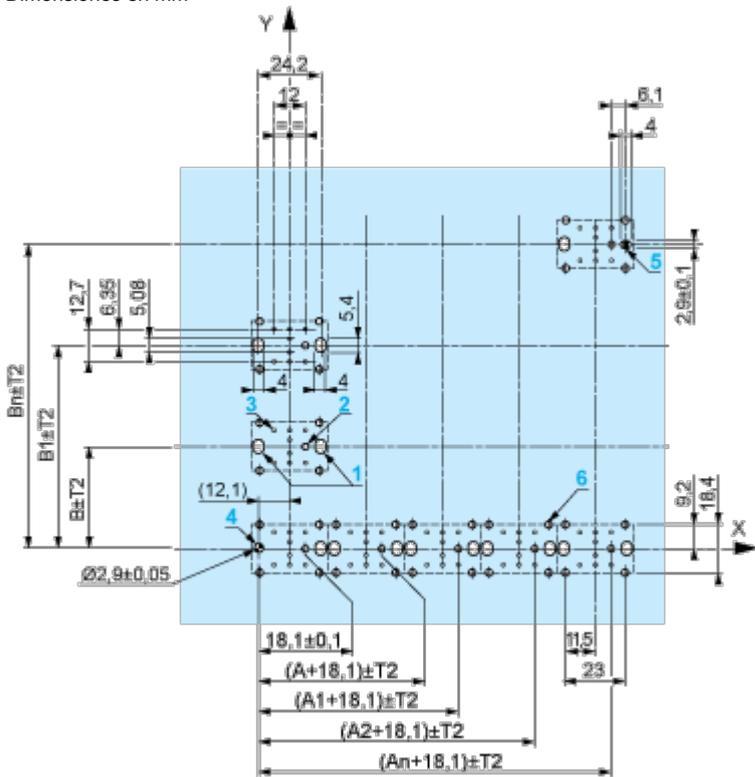


A: 30 mm mín. (1.18 in mín.)

B: 40 mm mín. (1.57 in mín.)

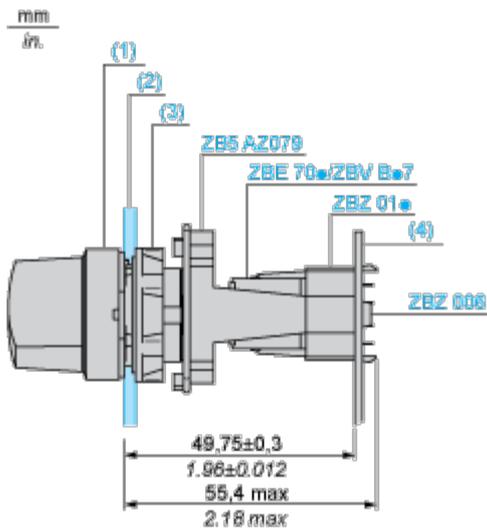
Troquelados de la placa de circuito impreso (vistos desde el lado del bloque eléctrico)

Dimensiones en mm



A: 30 mm mín.

B: 40 mm mín.



- (1) Cabeza ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Tuerca
- (4) Placa de circuito impreso

Montaje del adaptador (socket) ZBZ01•

- 1 2 orificios alargados para tornillos ZBZ006
- 2 1 orificio de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ01•
- 3 8 orificios de $\varnothing 1,2 \text{ mm}$ (0.05 in)
- 4 1 orificio de $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.11 in ± 0.002) para alinear la placa de circuito impreso (con troquelado marcado con a)
- 5 1 orificio alargado para alinear la placa de circuito impreso (con troquelado marcado con b)
- 6 4 orificios $\varnothing 2,4 \text{ mm}$ (0.09 in) para encliquetar el adaptador ZBZ01•

Las dimensiones An + 18,1 corresponden a los orificios de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ01•.

Hoja de características del producto

ZB5AA5

Descripción técnica

Composición eléctrica correspondiente al código C1



Composición eléctrica correspondiente al código C2

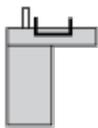


Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1



Composición eléctrica correspondiente al código C15

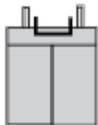
1 N/A



1 N/C



1 N/A + N/C o 1 N/A + N/A o 1 N/C + N/C



Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

