

Hoja de características del producto

Especificaciones



Cabeza pulsador luminoso amarillo led color gris

ZB5AW383C0

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para pulsador luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB5
Compatibilidad Del Producto	Universal LED
Material Del Bisel	Plastic colour plated grey
Diámetro De Montaje	22 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
Información Adicional Del Operador	Con lente lisa

Complementario

Anchura Global Cad	29 mm
Altura Global Cad	29 mm
Profundidad Global Cad	30 mm
Peso Del Producto	0,017 kg
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Grupo Principal	Pulsador luminoso
Grupo De Producto	Impulso rasante integral led
Nombre De La Caja	XALD 1 ... 5 taladros XALK 2 ... 5 recortes
Tapa/Cabeza O Color De La Lente	Amarillo
Con Marcaje	Sin marcado

Código De Composición Eléctrica	M1 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M2 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M6 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: Led integrado y transformador M10 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado MF1 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado MR1 para <2 contactos uso Individual bloques en Montaje posterior con capacidad de sujeción: LED integrado
---------------------------------	---

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Presentación Del Dispositivo	Basic sub-assemblies
------------------------------	----------------------

Entorno

Tratamiento De Protección	TC
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
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK05 conforming to H
Normas	CSA C22.2 No 14 GB 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	GL BV DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) Registrado por UL CSA
Resistencia A Las Vibraciones	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	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	3,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	17 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	5
Paquete 2 Altura	3,4 cm
Paquete 2 Ancho	26,5 cm
Paquete 2 Longitud	50 cm
Paquete 2 Peso	86 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	300
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm

Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	5,873 kg

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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

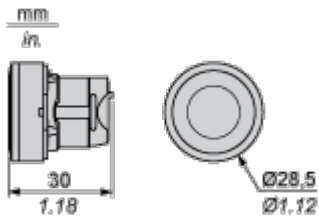
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China

Hoja de
características del
producto

ZB5AW383C0

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



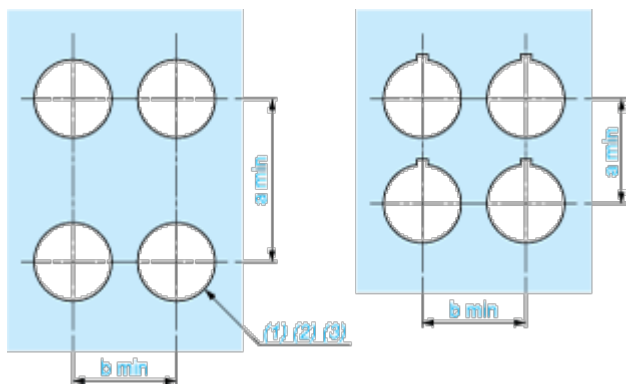
Hoja de características del producto

ZB5AW383C0

Montaje y aislamiento

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

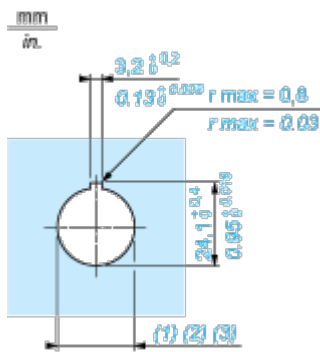
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. recomendado ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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

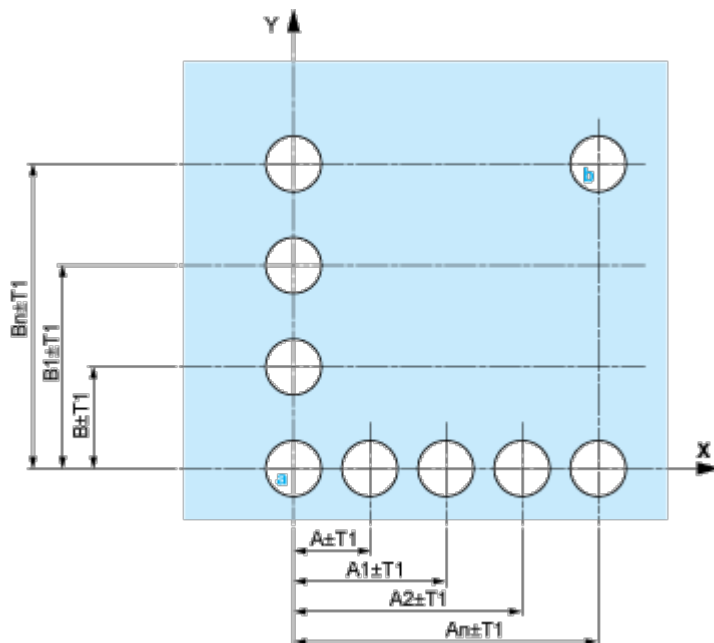
Detalle de la muesca



- (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) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. recomendado ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

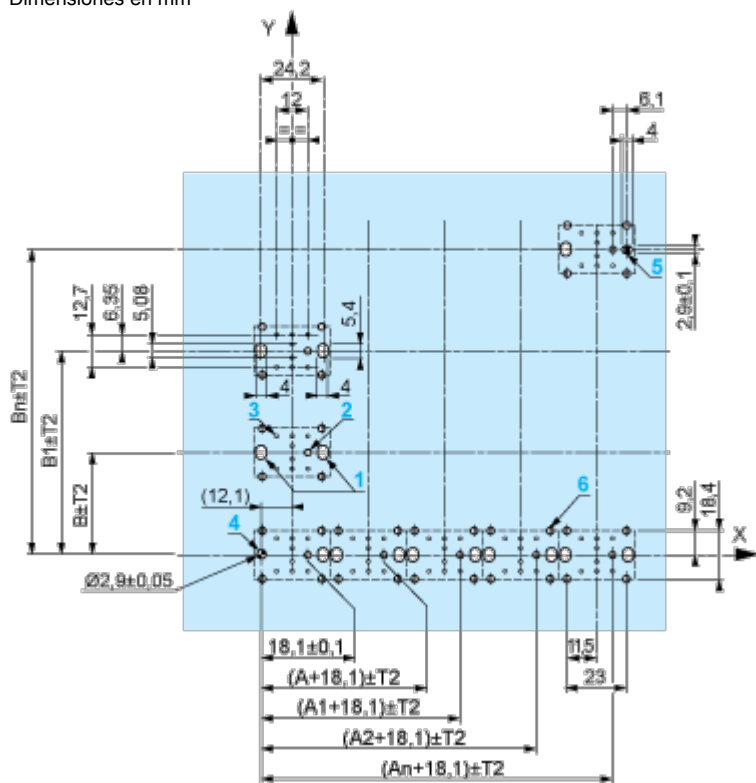
ZB5AW383C0

Troquelados del panel (vistos desde el lado del instalador)



B: 40 mm mín. (1.57 in mín.)

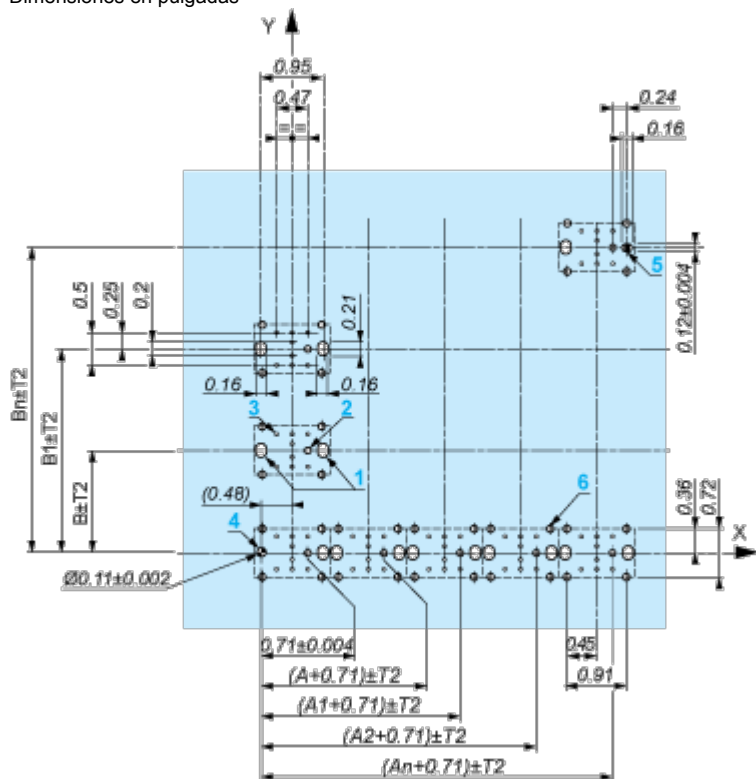
Dimensiones en mm



B: 40 mm mín.

ZB5AW383C0

Dimensiones en pulgadas



A: 1.18 in mín.

B: 1.57 in mín.

Tolerancias generales del panel y de la placa de circuito impreso

La tolerancia acumulada no puede ser superior a 0,3 mm (0.012 in): $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm máx.}$

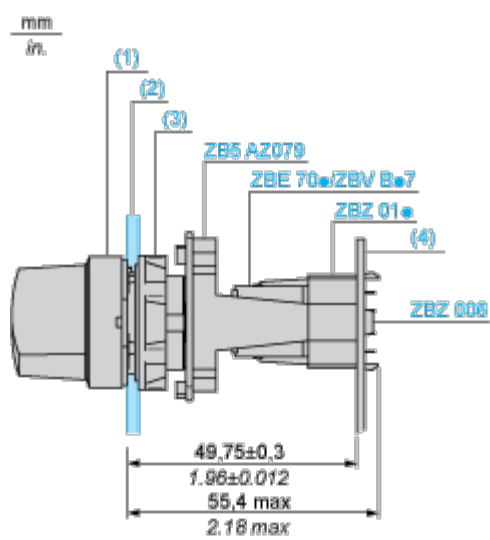
Precauciones para la instalación

- Grosor mínimo de la placa del circuito: 1,6 mm (0.06 in)
- Diámetro de troquelado: 22,4 mm $\pm$ 0,1 (0.88 in $\pm$ 0.004)
- Orientación del cuerpo/anillo de fijación ZB5AZ009: $\pm$ 2° 30' (sin incluir los troquelados marcados con **a** y **b**).
- Par de apriete de los tornillos ZBZ006: 0,6 N.m (5.3 lbf.in) máx.
- Dejar espacio para un anillo de fijación/pilar ZB5AZ079 y los tornillos de fijación:
 - cada 90 mm (3.54 in) horizontalmente (X), y 120 mm (4.72 in) verticalmente (Y).
 - con cada cabeza de conmutador de selección (ZB5AD*, ZB5AJ*, ZB5AG*).

Los centros de taladros marcados con **a** y **b** están diagonalmente opuestos y deben alinearse con los centros marcados con **4** y **5**.

Hoja de características del producto

ZB5AW383C0



- (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 Ø 2,4 mm ± 0,05 (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ01•
- 3 8 orificios de Ø 1,2 mm (0.05 in)
- 4 1 orificio de Ø 2,9 mm ± 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 Ø 2,4 mm (0.09 in) para encliquetar el adaptador ZBZ01•

Las dimensiones An + 18,1 corresponden a los orificios de Ø 2,4 mm ± 0,05 (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ01•.