

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	30,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Enrasado
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Azul Rasante, Sin marcado
Información adicional del operador	Para la inserción de la etiqueta

Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 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 con inserción de etiqueta
Tapa/cabeza o color de la lente	Azul
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 C4 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C14 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SF2 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C3 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado
Presentación del dispositivo	Elemento básico

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.

## Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-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	IK03 conforming to H
Normas	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]Registrado por UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]BV
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	8,6 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	22,0 g

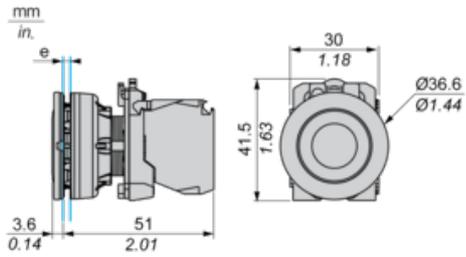
## Sostenibilidad de la oferta

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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

# Hoja de datos del producto ZB5FA68C0

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



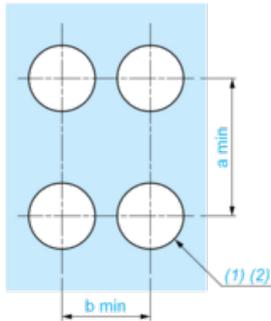
e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto ZB5FA68C0

## 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 o conectores enchufables



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2)  $\varnothing 30,75$  mm recomendado ( $\varnothing 30,5_0^{+0,5}$ ) /  $\varnothing 1,21$  in. recomendado ( $\varnothing 1,20$  in.  $_0^{+0,0196}$ )

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	40	1,57
Mediante conectores Faston	45	1,77	40	1,57

# Hoja de datos del producto ZB5FA68C0

## Descripción técnica

---

Composición eléctrica correspondiente al código C3

---

Composición eléctrica correspondiente al código C4

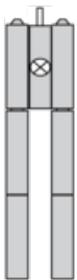
---

Composición eléctrica correspondiente a los códigos C14, SF2 y SR2

---

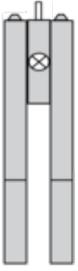
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7

---



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8

---



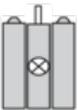
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2

---



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2

---



Leyenda

---

Contacto único

Contacto doble

Bloque luminoso

Ubicación posible

