

### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para selector
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Material del bisel	Plastic colour plated grey
Diámetro de montaje	30,5 mm
Tipo de cabeza	Enrasado
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Fijas
Perfil del operador	Amarillo maneta estándar
Información de posición del operador	2 posiciones de 90°

### Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 mm
Profundidad global cad	46 mm
Peso del producto	0,031 kg
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Código de composición eléctrica	C3 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C4 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C5 para <5 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C6 para <5 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C7 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C8 para <4 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
Presentación del dispositivo	Elemento básico

### Entorno

Tratamiento de protección	TH
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 acorde a IEC 60529
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	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 En> 40 A UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1

Certificaciones de producto	LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]GL
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	5,45 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	22,0 g

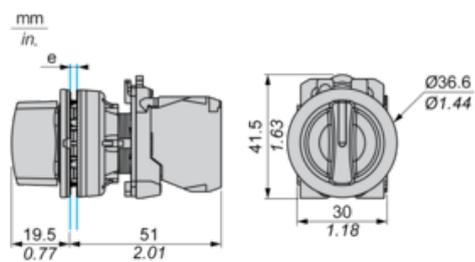
### Sostenibilidad de la oferta

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) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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 ZB5FD205C0

## 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 ZB5FD205C0

## 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 ZB5FD205C0

Descripción técnica

---

Composición eléctrica correspondiente al código C3

---

Composición eléctrica correspondiente al código C4

---

Composición eléctrica correspondiente al código C5

---

Composición eléctrica correspondiente al código C6

---

Composición eléctrica correspondiente al código C7

---

## Composición eléctrica correspondiente al código C8

---

## 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



## Secuencia de contactos instalados en el cuerpo de selector de 2 posiciones

### Posición 315°



Pulsación	Posición	Parte superior			
Parte inferior					
Posición		Izquierda	Centro	Derecha	
Estado		0	0	0	
Contactos	N/A		abierto	abierto	abierto
N/C		cerrado	cerrado	cerrado	

### Posición 45°



Pulsación	Posición	Parte superior			
Parte inferior					
Posición		Izquierda	Centro	Derecha	
Estado		1	1	1	
Contactos	N/A		cerrado	cerrado	cerrado
N/C		abierto	abierto	abierto	