# Hoja de datos del producto ZB5FA0 Características

# Boton flush sin cubierta





#### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador no luminoso
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Compatibilidad del producto	ZBYF ZBZF33 ZC1BE ZB5AZ901
Material del bisel	Dark grey plastic
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	Retorno por muelle
Perfil del operador	Sin tapa

#### Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 mm
Profundidad global cad	30 mm
Peso del producto	0,028 kg
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
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

#### Entorno

Tratamiento de protección	TH	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C	
Temperatura ambiente de operación	-4070 °C	
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536	
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653 Tipo 4 acorde a UL 50 E Tipo 13 acorde a UL 50 E Tipo 4X acorde a UL 50 E Chasis acorde a UL 50 E	
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			
	UL 508			
	En> 40 A			
	IEC 60947-5-1			
	CSA C22.2 No 14			
	JIS C8201-1			
	ISO 21702			
	ISO 22196:2011			
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV			
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			
	25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) acorde a IEC 60068-2-27			
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6			
	3 mm pico a pico (f = 210 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	5,6 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	22 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,187 kg

#### Sostenibilidad de la oferta

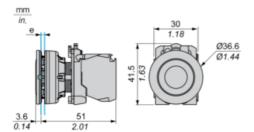
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Conforme con REACh sin SVHC	Sí	
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
	<del></del>	

#### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto ZB5FA0 Esquemas de dimensiones

#### **Dimensiones**



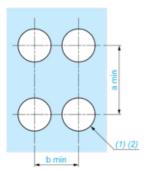
e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto ZB5FA0

# 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) Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5  $_0$   $^{+0,5}$ ) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 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 ZB5FA0 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	