



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador
Nombre abreviado del equipo	XB5F
Compatibilidad del producto	ZBYF4101 ZBYF6101 ZBYF6102 ZBZ001 ZBZF33 ZC1BE ZB5
Material del bisel	Plastic colour plated grey
Tipo de cabeza	Enrasado
Material del anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	30,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Blanco Rasante, Sin marcado
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a En> 40 A

### Complementario

Altura	42 mm
Ancho	36,6 mm
Profundidad	55 mm
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante)
Fuerza de funcionamiento	3,5 N NC estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1, estado 1 Apéndice C

Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Capa de aislamiento	NA
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5FACUST02
Código de compatibilidad	XB5

## 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
Grado de protección nema	NEMA 13
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	En > 40 A UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 3 mm pico a pico (f = 2...10 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 25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) 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	43,0 g

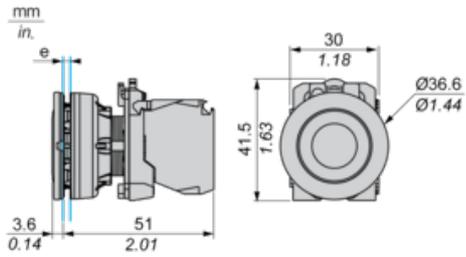
## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

# Hoja de datos del producto XB5FA11C0

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



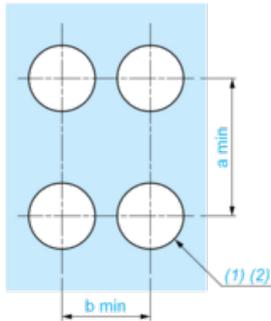
e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto XB5FA11C0

## 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 XB5FA11C0

## 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

