



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ contacto montaje completo
Nombre abreviado del equipo	ZB4
Material del anillo fijación	Zamak
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Estándar
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Contact block type	Individual
Composición del dispositivo	Cuerpo Anillo de fijación
Conexiones - terminales	Conector Faston 1 x 6.35 mm Conector Faston 2 x 2.8 mm

### Complementario

Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	47 mm
Profundidad global cad	37 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,053 kg
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Par de funcionamiento	0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	5000000 ciclos
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Durabilidad eléctrica	10000000 ciclos
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} \gg < 10 \exp(-6)$ en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10 \exp(-8)$ en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4

### Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Normas	IEC 60947-5-1 UL 508 En> 40 A CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1

Certificaciones de producto	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]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	3,2 cm
Paquete 1 Ancho	3,8 cm
Paquete 1 Longitud	4,6 cm
Paquete 1 Peso	53 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,4 cm
Paquete 2 Ancho	3,4 cm
Paquete 2 Longitud	26,5 cm
Paquete 2 Peso	268 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	200
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	11,316 kg

## 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.

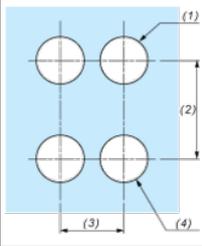
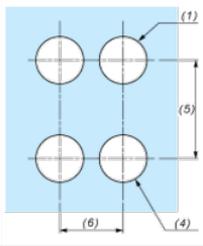
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto ZB4BZ1013

## 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	Conexión mediante conectores Faston
	
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</p> <p>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</p> <p>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</p> <p>(4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup> (0.88 in<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	