

### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Conjunto completo cuerpo / bloque de luz
Nombre Corto del Dispositivo	ZB4
Material anillo fijación	Zamak
Se vende en cantidades indivisibles	1
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
Color fuente de luz	Ambar
Tensión de alimentación	24...120 V c.a./c.c. a 50/60 Hz

### Complementario

Anchura global CAD	30 mm
Altura global CAD	47 mm
Fondo global CAD	37 mm
Descripción terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,054 kg
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	19,2...132 V CC 21,6...132 V CA
Duración	100000 h A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Subconjuntos básicos

### Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536
Estándares	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío) [RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV[RETURN]GL

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-2-6
Emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,7 cm
Paquete 1 Ancho	3,4 cm
Paquete 1 Longitud	5,3 cm
Paquete 1 Peso	53 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,7 cm
Paquete 2 Ancho	3,4 cm
Paquete 2 Longitud	26,5 cm
Paquete 2 Peso	0,265 kg
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	11,097 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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	 Sí
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.

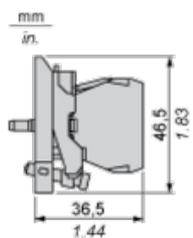
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto ZB4BVBG5

## Esquemas de dimensiones

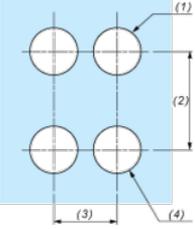
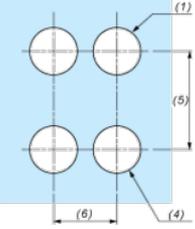
### Dimensiones



# Hoja de datos del producto ZB4BVBG5

## 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 <math>_{0}^{+0,4}</math> (0.88 in <math>_{0}^{+0,016}</math>))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	