



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Bloque de luz
Nombre Corto del Dispositivo	ZBV
Se vende en cantidades indivisibles	5
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
Suministro del bloque de luces	Directo
Color fuente de luz	Azul
Tensión de alimentación	24...120 V c.a./c.c. a 50/60 Hz

### Complementario

Peso del producto	0,017 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 nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
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
Montaje del bloque	Montaje frontal
Código de composición eléctrica	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 PF1
Presentación del dispositivo	Elemento básico

## Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Estándares	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]Registrado por UL
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 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2
Emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011
[Us] Tensión de alimentación	24...120 V

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 Ancho	1 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	9 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	4,5 cm
Paquete 2 Longitud	5,4 cm
Paquete 2 Peso	52 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	400
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	4,485 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

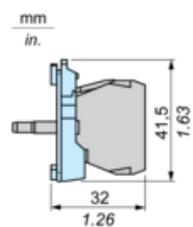
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto ZBVBG6

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

con anillo de fijación ZB5AZ009



con anillo de fijación ZB4BZ009

