



### Principal

Rango de producto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Bloque de luz
Modelo de dispositivo	ZBV
Venta por cantidad indivisible	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	Naranja
Tensión de alimentación	24 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...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corriente	18 mA
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
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificados de producto	Registrado por UL CSA
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 electrostáticas	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
Tensión de alimentación	24 V

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	10,0 g
Paquete 1 Altura	4,4 cm
Paquete 1 ancho	5,4 cm
Paquete 1 Largo	5,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	5
Paquete 2 Peso	51,0 g
Paquete 2 Altura	4,4 cm
Paquete 2 Ancho	5,4 cm
Paquete 2 Largo	5,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	800
Paquete 3 Peso	8,756 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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 Meses
---------------------	----------

---