

### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Conjunto completo de cuerpo / contacto
Nombre Corto del Dispositivo	ZB4
Material anillo fijación	Zamak
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabezal	Estándar
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Tipo de bloque de contactos	Único
Compos. dispos	Cuerpo Collar de fijación
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1

### Complementario

Anchura global CAD	30 mm
Altura global CAD	47 mm
Fondo global CAD	37 mm
Descripción terminales ISO n°1	(11-12)NC
Peso del producto	0,062 kg
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1,5 Mm (NC cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 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
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1

Endurancia eléctrica	10000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Subconjuntos básicos

## 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	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	BV[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)
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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,400 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	61,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	4,400 cm
Paquete 2 Ancho	3,400 cm
Paquete 2 Longitud	26,500 cm
Paquete 2 Peso	305,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	200
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	12,695 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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
---------------------	----------