

Hoja de características del producto

ZB4BZ101

"Cuerpo completo 1na"

Características



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ contacto montaje completo
Nombre corto del dispositivo	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	Anillo de fijación Cuerpo
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN 60947-1

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	Without
Recorrido de funcionamiento	2.6 mm (NO changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	2.3 N NO changing electrical state
Par de funcionamiento	0.05 N.m NO changing electrical state
Durabilidad mecánica	5000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1

Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV EN 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	10000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} > 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Basic sub-assemblies

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV GL UL DNV CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,052 kg
Paquete 1 Altura	0,440 dm
Paquete 1 ancho	0,340 dm
Paquete 1 Longitud	0,540 dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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