

Hoja de características del producto

ZBE101

ELEMENTO DE CONTACTO - NA

Características



Principal

Gama de producto	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre corto del dispositivo	ZBE
Se vende en cantidades indivisibles	5
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Contact block type	Individual
Uso de contactos	Contactos estándar
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN 60947-1 Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN 60947-1

Complementario

Peso del producto	0,011 kg
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador 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 Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1

	6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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	$\hat{I} \gg 10\exp(-7)$, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Montaje del bloque	Montaje frontal
Condiciones de uso	Montaje en anillo de pulsador
Código de composición eléctrica	C1 (cantidad <= 9) C2 (cantidad <= 7) C3 (cantidad <= 6) C4 (cantidad <= 4) C5 (cantidad <= 5) C6 (cantidad <= 3) C7 (cantidad <= 4) C8 (cantidad <= 2) C9 (cantidad <= 3) C12 (cantidad <= 6) M1 (cantidad <= 6) M2 (cantidad <= 4) M3 (cantidad <= 4) M5 (cantidad <= 2) M6 (cantidad <= 2) M7 (cantidad <= 6) M8 (cantidad <= 4) M9 (cantidad <= 2) SF1 (cantidad <= 3) SF2 (cantidad <= 2) MF1 (cantidad <= 2) MF2 (cantidad <= 2) C10 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 1)
Presentación del dispositivo	Elemento básico
Entorno	
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CCC UL DNV GL RINA GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6

Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
---------------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Peso del paquete 1	52,000 g
Paquete 1 Altura	0,100 dm
Paquete 1 ancho	0,280 dm
Paquete 1 Longitud	0,320 dm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Peso del paquete 2	52,665 g
Paquete 2 Altura	4,5 cm
Ancho del paquete 2	5,5 cm
Longitud del paquete 2	6 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Peso	8,748 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
---------------------	-----------