

Hoja de datos del producto ZBE101

Características "Elemento de contacto - na"



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 |
| 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 |
| Tipo de contactos y composición | 1 NA |
| 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 | Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat $\varnothing 4 \text{ mm}$ screwdriver Slotted compatible with flat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ screwdriver |
| 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Montaje del bloque | Montaje frontal |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 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 |

Packing Units

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Peso del empaque (Lbs) | 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 |

Offer Sustainability

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 |
|---------------------|-----------|