# Hoja de datos del producto
## Características

# ZB4BZ103
## CUERPO COMPLETO 2NA




## Principal

| | |
|---|---|
| Rango de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Conjunto completo de cuerpo / contacto |
| Modelo de dispositivo | ZB4 |
| Material anillo fijación | Zamak |
| Venta por cantidad indivisible | 1 |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Tipo de contactos y composición | 2 NA |
| Funcionamiento de contacto | Rupt. lenta |
| Tipo de bloque de contactos | Único |
| Compos. dispos | Cuerpo<br>Collar de fijación |
| Conexiones - terminales | Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a EN 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm² sin extremo de cable conforme a EN 60947-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Anchura global CAD | 30 mm |
| Altura global CAD | 47 mm |
| Fondo global CAD | 37 mm |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso del producto | 0,062 kg |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Recorrido de funcionamineto | 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico)<br>4,3 mm (viaje total) |
| Par de funcionamiento | 0,05 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 5000000 ciclos |
| 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<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>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 EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de polución 3) conforme a EN 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a EN 60947-1 |
| Intensidad asignada de empleo (Ie) | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |

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.

| | |
|---|---|
| Endurancia eléctrica | 10000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>10000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>10000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>10000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>10000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA en entorno limpio conforme a EN/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 |
| Normas | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Certificados de producto | BV<br>CSA<br>UL<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL |
| 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<br>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 Peso | 61,0 g |
| Paquete 1 Altura | 4,4 cm |
| Paquete 1 ancho | 3,4 cm |
| Paquete 1 Largo | 5,4 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 1600 |
| Paquete 2 Peso | 112,444 kg |
| Paquete 2 Altura | 77 cm |
| Paquete 2 Ancho | 60 cm |
| Paquete 2 Largo | 80 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 200 |
| Paquete 3 Peso | 12,776 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 | 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. |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 Meses |