



#### Principal

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gama de producto                    | Harmony XB4<br>Harmony XB5 |
| Tipo de producto o componente       | Bloque de contacto         |
| Nombre abreviado del equipo         | 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             | Screw terminals for lug    |

#### Complementario

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de contactos y composición | 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Apertura positiva               | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Recorrido de funcionamiento     | 1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante)<br>4,3 mm - tipo de cable: viaje total)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fuerza de funcionamiento        | 2 N NC estado eléctrico cambiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad mecánica            | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material de los contactos       | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montaje del bloque              | Montaje frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de composición eléctrica | C1 (cantidad <= 9)<br>C2 (cantidad <= 7)<br>C3 (cantidad <= 6)<br>C4 (cantidad <= 4)<br>C5 (cantidad <= 5)<br>C6 (cantidad <= 3)<br>C7 (cantidad <= 4)<br>C8 (cantidad <= 2)<br>C9 (cantidad <= 3)<br>C12 (cantidad <= 6)<br>M1 (cantidad <= 6)<br>M2 (cantidad <= 4)<br>M3 (cantidad <= 4)<br>M5 (cantidad <= 2)<br>M6 (cantidad <= 2)<br>M7 (cantidad <= 6)<br>M8 (cantidad <= 4)<br>M9 (cantidad <= 2)<br>SF1 (cantidad <= 3)<br>SF2 (cantidad <= 2)<br>MF1 (cantidad <= 2)<br>MF2 (cantidad <= 2)<br>C10 (cantidad <= 2)<br>M4 (cantidad <= 2)<br>C13 (cantidad <= 1) |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de protección              | TH                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente de operación      | -40...70 °C                                                                                                                                                                          |
| Normas                                 | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>En> 40 A<br>JIS C8201-1                                                                              |
| Certificaciones de producto            | DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]UL[RETURN]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<br>50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde 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                   | 1,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 2,8 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 3,3 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 9,0 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5        |
| Paquete 2 Altura                   | 4,4 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 5,4 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 5,6 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 51,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 800      |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 8,704 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                                                  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                                                  |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                                                   |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                |
| 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 |
|---------------------|-----------|