



Principal

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Cuerpo completo/ contacto montaje completo |
| Nombre abreviado del equipo | ZB4 |
| Material del anillo fijación | Zamak |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de cabeza | Estándar |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Contact block type | Individual |
| Composición del dispositivo | Anillo de fijación Cuerpo |
| Conexiones - terminales | Conector Faston 1 x 6.35 mm Conector Faston 2 x 2.8 mm |

Complementario

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anchura global cad | 30 mm |
| Altura global cad | 47 mm |
| Profundidad global cad | 37 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (11-12)NC |
| Peso del producto | 0,053 kg |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamiento | 1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza de funcionamiento | 2 N NC estado eléctrico cambiante |
| Durabilidad mecánica | 5000000 ciclos |
| Material de los contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| Durabilidad eléctrica | 10000000 ciclos |
| Fiabilidad eléctrica | Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -40...70 °C |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Normas | IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 En> 40 A IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Certificaciones de producto | CSA[RETURN]UL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) |
| 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 de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 5,4 cm |
| Paquete 1 Ancho | 3,4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 4,4 cm |
| Paquete 1 Peso | 52,0 g |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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. |

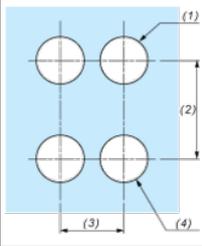
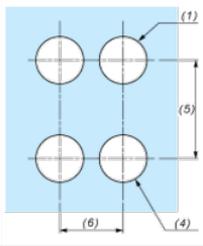
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB4BZ1023

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

| Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso | Conexión mediante conectores Faston |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</p> <p>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</p> <p>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</p> <p>(4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm₀^{+0,4} (0.88 in₀^{+0.016}))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p> | |