



Principal

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Cuerpo completo/ contacto montaje completo para manipulador |
| Nombre abreviado del equipo | ZD4 |
| Material del anillo fijación | Zamak |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo y composición de contactos | 2 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En> 40 A |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad | 30 mm |
| Altura global cad | 47 mm |
| Peso del producto | 0,049 kg |
| Uso de contactos | Estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Durabilidad mecánica | 1000000 ciclos |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador 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 IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 40 A |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica | $\hat{I} \gg < 10 \exp(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10 \exp(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 |
| Presentación del dispositivo | Elemento básico |

Entorno

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -25...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase I acorde a IEC 60536 |
| Normas | En> 40 A UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]DNV[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 | 5,3 cm |
| Paquete 1 Ancho | 3,4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 8,7 cm |
| Paquete 1 Peso | 61,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 50 |
| Paquete 2 Altura | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 3,414 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| 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 |
|---------------------|-----------|