

Conjunto completo de cuerpo/contacto y bloque luminoso, Harmony XB4, metálico, blanco, LED universal, cuerpo/anillo de fijación, 1NO, 230...240V AC



Principal

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Cuerpo completo/ contacto y bloque luminoso 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 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 |
| Fuente de luz | Universal LED |
| Base de bombilla | LED integrado |
| Alimentación del bloque luminoso | Directo |
| Color de la fuente de luz | Blanco |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 230...240 V AC en 50/60 Hz |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Anchura global cad | 30 mm |
| Altura global cad | 47 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (13-14)NO |
| Peso del producto | 0,064 kg |
| Uso de contactos | Estándar |
| 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 |
| Par de funcionamiento | 0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante |
| Durabilidad mecánica | 5000000 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 n° 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 | $\hat{I}_b < 10\exp(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I}_b < 10\exp(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 |
| Tipo de señalización | Fijo |
| Límites de tensión de alimentación | 195...264 V AC |
| Consumo de corriente | 14 mA |
| Vida | 100000 H a tensión nominal y 25 °C |
| Resistencia a sobretensiones | 1 kV acorde a IEC 61000-4-5 |
| Presentación del dispositivo | Basic sub-assemblies |

Entorno

| | |
|---|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -40...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase I acorde a IEC 60536 |
| Normas | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 En > 40 A IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]Registrado por UL |
| 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 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 2 kV acorde a IEC 61000-4-4 |
| Resistencia a los campos electromagnéticos | 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-2-6 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-2-6 |
| Soporte de sujeción de cables | Clase B acorde a IEC 55011 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 5,600 cm |
| Paquete 1 Ancho | 3,400 cm |
| Paquete 1 Longitud | 5,400 cm |
| Paquete 1 Peso | 61,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 150 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 9,614 kg |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 1200 |
| Paquete 3 Altura | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 89,804 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 |
| 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 |
|----------------|----|

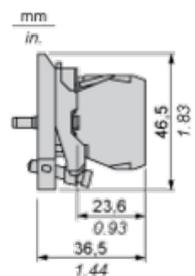
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB4BW0M11

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de datos del producto ZB4BW0M11

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> | |