



Principal

Gama de producto	Harmony XB5 Harmony XB4
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	Conector enchufable

Complementario

Peso del producto	0,011 kg
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) 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)
Protección contra cortocircuito	4 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	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A300 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 1 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, 1,5 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, 3 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, 0,15 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, 0,4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Montaje del bloque	Montaje frontal
Código de composición eléctrica	C11 (cantidad <= 3) C14 (cantidad <= 2) M10 (cantidad <= 2)
Presentación del dispositivo	Elemento básico

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.

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 En > 40 A IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	GL[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]DNV[RETURN]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

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	4,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	7,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,600 cm
Paquete 2 Ancho	4,400 cm
Paquete 2 Longitud	5,400 cm
Paquete 2 Peso	44,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	7,757 kg

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	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

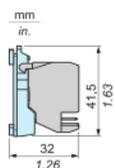
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto ZBE1024

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

con anillo de fijación ZB5AZ009



con anillo de fijación ZB4BZ009

