

Ficha técnica del producto

Especificaciones



BLOQUE DE CONTACTO DOBLE 2NA

ZBE203

Principal

Gama de productos	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre Corto del Dispositivo	ZBE
Se vende en cantidades indivisibles	5
grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
tipo de bloque de contactos	Doble
Uso de contactos	Contactos estándar
conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1

Complementario

peso del producto	0,02 kg
tipo de contactos y composición	2 NA
apertura positiva	Sin
recorrido de funcionamineto	2,6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	5 N NA cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1
forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 1 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 1,5 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,15 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
montaje del bloque	Montaje frontal
código de composición eléctrica	C2 (cantidad <= 3) C4 (cantidad <= 2) C6 (cantidad <= 2) C8 (cantidad <= 1) C10 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 3) M2 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) M8 (cantidad <= 2)
presentación del dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
temperatura ambiente para almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones del producto	GOST DNV CSA UL LROS (Lloyds registro de envío) CCC BV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,800 cm
Paquete 1 Ancho	4,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	17,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,800 cm

Paquete 2 Ancho	4,400 cm
Paquete 2 Longitud	5,200 cm
Paquete 2 Peso	94,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	400
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	7,749 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better

 Materiales y embalaje	
Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	23 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	13 %
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Referencia que no contiene SVHC por encima del umbral

Use Longer

 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	98
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4



Montaje y desmontaje rápido y fácil



Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso



Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador



Oferta metálica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros



Robustez para soportar entornos hostiles



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





