

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XB4 - Elemento de contacto nc

ZBE102

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4 Harmony XB5
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	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN 60947-1 Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN 60947-1

Complementario

Peso Del Producto	0,011 kg
Tipo De Contactos Y Composición	1 NC
Apertura Positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamineto	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
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma De La Cabeza De Tornillo	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 EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad Eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C
-----------------------	--

Montaje Del Bloque	Montaje frontal
--------------------	-----------------

Código De Composición Eléctrica	C1 (cantidad <= 9) C2 (cantidad <= 7) C3 (cantidad <= 6) C4 (cantidad <= 4) C5 (cantidad <= 5) C6 (cantidad <= 3) C7 (cantidad <= 4) C8 (cantidad <= 2) C9 (cantidad <= 3) C12 (cantidad <= 6) M1 (cantidad <= 6) M2 (cantidad <= 4) M3 (cantidad <= 4) M5 (cantidad <= 2) M6 (cantidad <= 2) M7 (cantidad <= 6) M8 (cantidad <= 4) M9 (cantidad <= 2) SF1 (cantidad <= 3) SF2 (cantidad <= 2) MF1 (cantidad <= 2) MF2 (cantidad <= 2) C10 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 1)
---------------------------------	---

Presentación Del Dispositivo	Elemento básico
------------------------------	-----------------

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
---------------------------	----

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
--	-------------

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
--	-------------

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
--------	---

Certificaciones De Producto	CSA GOST BV DNV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) CCC 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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	9,000 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	4,300 cm
Paquete 2 Longitud	5,400 cm
Paquete 2 Peso	52,000 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	8,757 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

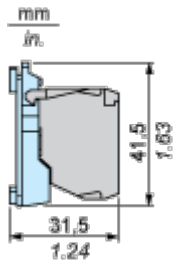
Hoja de características del producto

ZBE102

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

con anillo de fijación ZB5AZ009



con anillo de fijación ZB4BZ009

