Hoja de datos del producto
Características

ZB4BZ105
CUERPO COMPLETO 1NA+1NC



Principal

Rango de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Conjunto completo de cuerpo / contacto
Modelo de dispositivo	ZB4
Material anillo fijación	Zamak
Venta por cantidad indivisible	1
Tipo de cabezal	Estándar
Tipo de contactos y composición	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Tipo de bloque de contactos	Único
Compos. dispos	Collar de fijación Cuerpo
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm² sin extremo de cable conforme a EN 60947-1

Complementario

Anchura global CAD	30 mm
Altura global CAD	47 mm
Fondo global CAD	37 mm
Descripción terminales ISO n°1	(11-12)NC
Peso del producto	0,062 kg
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1,5 Mm (NC cambiando estado eléctrico) 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (viaje total)
Par de funcionamiento	0,05 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	5000000 ciclos
Par de apriete	0,8…1,2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador 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 EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

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.

Endurancia eléctrica	10000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Subconjuntos básicos

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificados de producto	GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV UL
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2…500 Hz) conforme a 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 embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	61,0 g
Paquete 1 Altura	3,4 cm
Paquete 1 ancho	4,4 cm
Paquete 1 Largo	5,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	1600
Paquete 2 Peso	111,764 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	200
Paquete 3 Peso	12,752 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses