

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Cuerpo con bloque luminoso blanco/anillo de fijación led 1NA + 1NC - 24V

ZB4BW0B154

! Descatalogado el: 27 oct 2022

! Descontinuado

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 + 1 NC
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Conexiones - Terminales	Conector enchufable
Fuente De Luz	Universal LED
Base De Bombilla	LED integrado
Un Separador Aislante	Directo
Color De La Fuente De Luz	Blanco
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 V AC/DC en 50/60 Hz

Complementario

Anchura Global Cad	30 mm
Altura Global Cad	47 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(11-12)NC
Uso De Contactos	Estándar
Apertura Positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamneto	1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza De Funcionamiento	2 N NC estado eléctrico cambiante 2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Par De Funcionamiento	0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad Mecánica	5000000 ciclos
Material De Los Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección Contra Cortocircuito	4 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

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

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes Funcionales	Î» < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Tipo De Señalización	Fijo
Límites De Tensión De Alimentación	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Consumo De Corriente	18 mA
Duración	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia A Sobreteniones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Clase De Potección Contra Choques Eléctricos	Clase I acorde a IEC 60536
Normas	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	Registrado por UL DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) BV GL CSA
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 Campos Electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia A Descargas Electroestáticas	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	5,6 cm
Paquete 1 Ancho	3,4 cm
Paquete 1 Longitud	5,4 cm
Paquete 1 Peso	66,5 g

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

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)
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