

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Cuerpo con bloque luminoso verde/anillo de fijación led 110... 120V 1 na

ZB4BW0G31

! Descatalogado el: 23 ago 2023

! 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
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
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
Fuente De Luz	LED protegido
Base De Bombilla	LED integrado
Un Separador Aislante	Directo
Color De La Fuente De Luz	Verde
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	110...120 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Anchura Global Cad	30 mm
Altura Global Cad	47 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(13-14)NO
Peso Neto	0,064 kg
Uso De Contactos	Estándar
Apertura Positiva	Sin
Recorrido De Funcionamineto	2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza De Funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Par De Funcionamiento	0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad Mecánica	5000000 ciclos
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1

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

Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador 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
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
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
Consumo De Corriente	14 mA
Duración	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia A Sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Presentación Del Dispositivo	Basic sub-assemblies

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 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	BV GL DNV Registrado por UL CSA LROS (Lloyds Register of Shipping)
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	3,6 cm
Paquete 1 Ancho	5,3 cm
Paquete 1 Longitud	6 cm
Paquete 1 Peso	61 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,66 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	89,932 kg

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