

Hoja de características del producto

Especificaciones



Conjunto completo cuerpo/bloque luminoso, Harmony XB4, metálico, blanco, LED universal, bornes de tornillo, 12V AC/DC

ZB4BVJ1

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Cuerpo completo/ bloque luminoso montaje completo
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB4
Material Del Anillo Fijación	Zamak
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Conexiones - Terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal
Fuente De Luz	Universal LED
Base De Bombilla	LED integrado
Color De La Fuente De Luz	Blanco
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	12 V AC/DC en 50/60 Hz

Complementario

Anchura Global Cad	30 mm
Altura Global Cad	47 mm
Profundidad Global Cad	37 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(X1-X2)PL
Peso Del Producto	0,054 kg
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
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
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a En> 40 A
Tipo De Señalización	Fijo
Límites De Tensión De Alimentación	10...15 V DC 10,2...13,8 V AC
Consumo De Corriente	18 mA
Vida	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

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

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 En> 40 A JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) GL BV CSA Registrado por 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
Resistencia A Transitorios Rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia A Los 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	3,400 cm
Paquete 1 Ancho	5,200 cm
Paquete 1 Longitud	5,900 cm
Paquete 1 Peso	54,000 g

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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

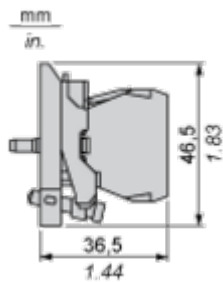
 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de características del producto

ZB4BVJ1

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

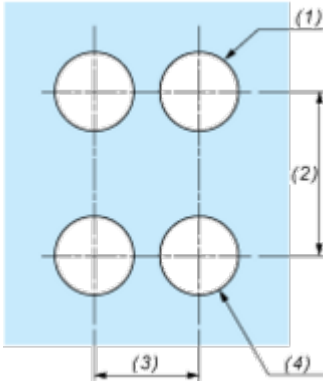
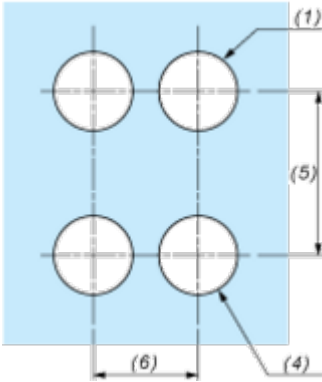


Hoja de características del producto

ZB4BVJ1

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso	Conexión mediante conectores Faston
	
(1) Diámetro en soporte o panel terminado (2) 40 mm mín. (1.57 in mín.) (3) 30 mm mín. (1.18 in mín.) (4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm₀^{+0,4} (0.88 in₀^{+0.016})) (5) 45 mm mín. (1.78 in mín.) (6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)	