

# Hoja de datos del producto ZB5AVJ1

## Características

Conjunto completo cuerpo/bloque luminoso, Harmony XB5, XB4, luz blanca, con cuerpo/ anillo de fijación, LED universal, 12V AC



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ bloque luminoso montaje completo
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Material del anillo fijación	Plástico
Se vende en cantidades indivisibles	1
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En $> 40 \text{ A}$ Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En $> 40 \text{ A}$
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Blanco

### Complementario

Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	42 mm
Profundidad global cad	32 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,022 kg
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En $> 40 \text{ A}$
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 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 $> 40 \text{ A}$
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En $> 40 \text{ A}$
Tipo de señalización	Fijo
[Us] Tensión nominal de alimentación	12 V AC/DC en 50/60 Hz
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

### Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Normas	En $> 40 \text{ A}$ JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

Certificaciones de producto	GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]Registrado por UL[RETURN]LR0S (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV
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	5,300 cm
Paquete 1 Longitud	5,900 cm
Paquete 1 Peso	22,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,488 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

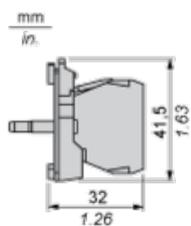
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto ZB5AVJ1

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



# Hoja de datos del producto ZB5AVJ1

## 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



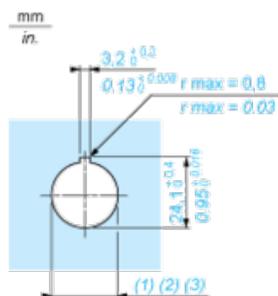
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recomendado ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0,016}$ )

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1.57	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26
En placa de circuito impreso	30	1.18	30	1.18

### Detalle de la muesca



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recomendado ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0,016}$ )