

Hoja de datos del producto

Características

ZB5AVB5

Harmony Xb5 Bloque De Luz Con Collar De Cuerpo Fijación Plástico Naranja Led Integral 24 V Ac Dc



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Conjunto completo cuerpo / bloque de luz
Nombre Corto del Dispositivo	ZB5
Material anillo fijación	Plástico
Se vende en cantidades indivisibles	1
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
Color fuente de luz	Ambar

Complementario

Anchura global CAD	30 mm
Altura global CAD	42 mm
Fondo 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 conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
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
Tipo señalización	Fijo
Tensión de alimentación	24 V c.a./c.c. a 50/60 Hz
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corriente	18 mA
Duración	100000 h A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Subconjuntos básicos

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 60536
Estándares	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)
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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-2-6
Emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,600 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	20,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	200
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,490 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1600
Paquete 3 Altura	77,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	49,404 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

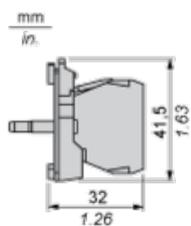
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB5AVB5

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de datos del producto ZB5AVB5

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



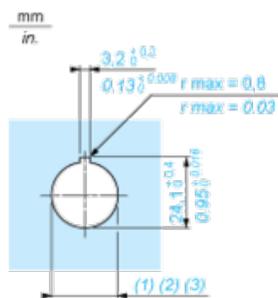
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(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. $_0^{+0,016}$)