

Hoja de características del producto

Especificaciones



Cabeza piloto luminoso led transformador 400v blanco

ZB5AV5D1

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, <= 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
Base De Bombilla	BA 9s
Alimentación Del Bloque Luminoso	Vía transformador integral 1,2 VA 6 V
Color De La Fuente De Luz	Blanco

Complementario

Anchura Global Cad	30 mm
Altura Global Cad	42 mm
Profundidad Global Cad	55 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(X1-X2)PL
Peso Del Producto	0,102 kg
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
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 60947-1
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a EN 60947-1
Tipo De Señalización	Fijo
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	400 V AC en 50/60 Hz
Montaje Del Bloque	Montaje frontal
Código De Composición Eléctrica	P4 M9

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
---------------------------	----

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

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Normas	JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	BV CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) GL Registrado por UL 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,200 cm
Paquete 1 Ancho	5,200 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Paquete 1 Peso	98,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,204 kg

Información Logística

Pais 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 >](#)



RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad



Sin Mercurio



Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

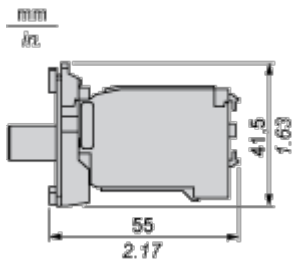
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico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

Hoja de características del producto

ZB5AV5D1

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



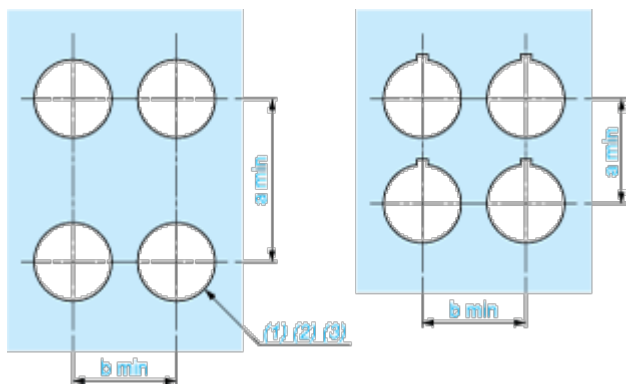
Hoja de características del producto

ZB5AV5D1

Montaje y aislamiento

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

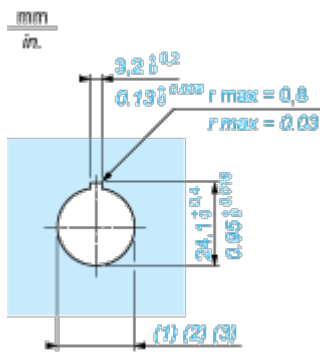
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 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) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in.₀^{+0.016})

