

#### 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> 40 A  Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a En> 40 A
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 (	0,81,2 N.m acorde a En> 40 A
( F	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
[Us] Tensión nominal de alimentación	230240 V AC en 50/60 Hz
Montaje del bloque	Montaje frontal
	P4 M9

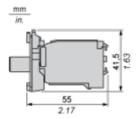
#### Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento -4070 °C  Temperatura ambiente de operación -4070 °C  Clase de potección contra descargas eléctricas  Clase II acorde a IEC 60536  Normas  IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 En> 40 A JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1  Certificaciones de producto  GL[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]	amiento de protección	TH		
Clase de potección contra descargas eléctricas  Clase II acorde a IEC 60536  Normas  IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 En> 40 A JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1	peratura ambiente de almacenamiento	-4070 °C		
Normas  IEC 60947-5-1  IEC 60947-5-4  En> 40 A  JIS C8201-5-1  CSA C22.2 No 14  UL 508  JIS C8201-1	peratura ambiente de operación	-4070 °C		
IEC 60947-5-4 En> 40 A JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1	se de potección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536		
Certificaciones de producto GL[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]	nas	IEC 60947-5-4 En> 40 A JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508		
(Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV	ificaciones de producto	GL[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV		

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2500 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			
Paguete 1 Altura	3,4 cm			
Paguete 1 Ancho	5,4 cm			
Paquete 1 Longitud	8,8 cm			
Paquete 1 Peso	102,0 g			
Reglamento REACh	M Declaración De REACh			
Paglamente DEACh				
	Declaración De REACh  Cumplimiento presettivo (producto fuera del alcance de la permetiva PoHS LIE)			
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)			
Directiva RoHS UE Sin mercurio	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Sí			
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)			
Directiva RoHS UE Sin mercurio	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Sí			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Sí  Declaración RoHS China			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China Información sobre exenciones de RoHS	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Sí  Declaración RoHS China  In 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			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China Información sobre exenciones de RoHS RAEE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Sí  Declaración RoHS China  In 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			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China Información sobre exenciones de RoHS	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Sí  Declaración RoHS China  In 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			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China Información sobre exenciones de RoHS RAEE Información Logística	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Sí  Declaración RoHS China  Fi  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.			
Directiva RoHS UE Sin mercurio Normativa de RoHS China Información sobre exenciones de RoHS RAEE Información Logística	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Sí  Declaración RoHS China  Fi  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 datos del producto ZB5AV4D1 Esquemas de dimensiones

#### **Dimensiones**

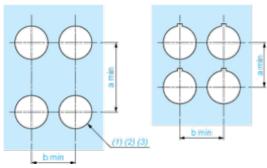


## Hoja de datos del producto ZB5AV4D1

### Montaje y aislamiento

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

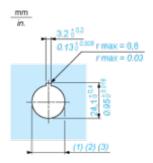
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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 22,3  $_{0}^{+0,4}$ ) / 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 22,3  $_0$   $^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in.  $_0$   $^{+0.016}$ )