



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ contacto montaje completo
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Material del anillo fijación	Plástico
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Estándar
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Contact block type	Individual
Conexiones - terminales	Conexiones borna resorte

### Complementario

Anchura global cad	46,2 mm
Altura global cad	27,6 mm
Profundidad global cad	30 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,017 kg
Composición del dispositivo	Anillo de fijación Cuerpo
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
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
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Normas	En> 40 A CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]UL[RETURN]CSA

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	3,8 cm
Paquete 1 Ancho	4,8 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	20 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	4 cm
Paquete 2 Ancho	3,4 cm
Paquete 2 Longitud	27 cm
Paquete 2 Peso	100 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	250
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	5,504 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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
----------------	----

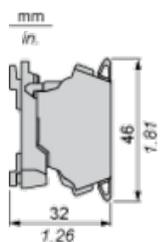
### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto ZB5AZ1015

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

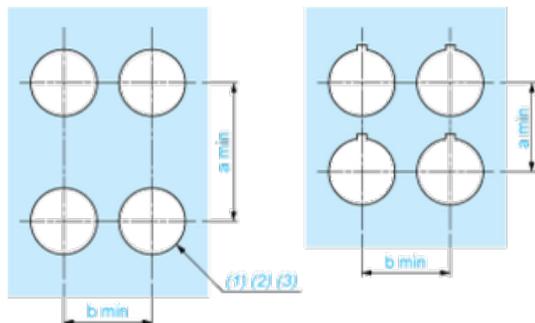


# Hoja de datos del producto ZB5AZ1015

## 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



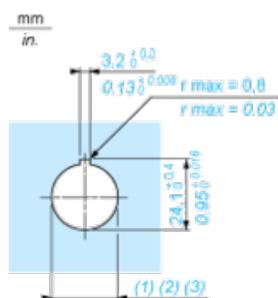
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

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