

# Hoja de características del producto

## Características

# ZB5AZ1035

Cuerpo con bloque de contacto/collar de fijación  
2na borna resorte



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ contacto montaje completo
Nombre corto del dispositivo	ZB5
Material del anillo fijación	Plástico
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Normas
Tipo y composición de contactos	2 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Contact block type	Individual
Conexiones - terminales	Conexiones resorte

### Complementario

Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	42 mm
Profundidad global cad	32 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Composición del dispositivo	Cuerpo Anillo de fijación
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin apertura positiva
Recorrido de funcionamiento	2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (viaje total)
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)

### Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA UL
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 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

### Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

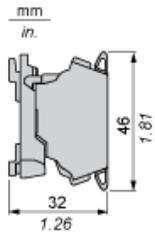
### Garantía contractual

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------

# Hoja de características del producto ZB5AZ1035

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



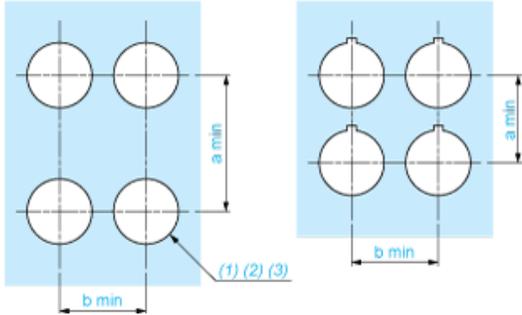
# Hoja de características del producto

## ZB5AZ1035

### Montaje y aislamiento

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

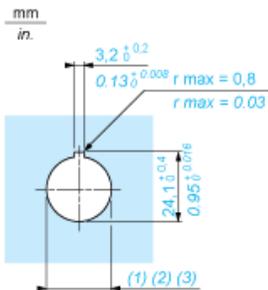
#### Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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.  $_0^{+0.016}$ )