



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 NC
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	(11-12)NC
Peso del producto	0,017 kg
Composición del dispositivo	Anillo de fijación Cuerpo
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2 N NC 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 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]UL[RETURN]CSA

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	4,7 cm
Paquete 1 Ancho	5,3 cm
Paquete 1 Longitud	3,5 cm
Paquete 1 Peso	20,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	250
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,501 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

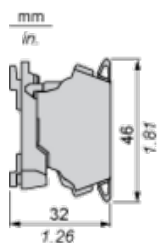
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB5AZ1025

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de datos del producto ZB5AZ1025

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})