

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de control para pulsador 22 mm 120V AC - 6A - NA

ZBE101

### Principal

Gama de producto	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre corto del dispositivo	ZBE
Se vende en cantidades indivisibles	5
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar lg
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Tipo de bloque de contactos	Único
Uso de contactos	Contactos estándar
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN 60947-1

### Complementario

Peso del producto	0.011 kg
Tipo de contactos y composición	1 NA
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2.6 mm - tipo de cable: NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2.3 N NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN 60947-1

Descarga de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

<b>[Ie] corriente asignada de empleo</b>	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo función <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo función <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo función <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo función <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo función <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Montaje del bloque</b>	Montaje frontal
<b>Flechas salientes</b>	C1 (cantidad <= 9) C2 (cantidad <= 7) C3 (cantidad <= 6) C4 (cantidad <= 4) C5 (cantidad <= 5) C6 (cantidad <= 3) C7 (cantidad <= 4) C8 (cantidad <= 2) C9 (cantidad <= 3) C12 (cantidad <= 6) M1 (cantidad <= 6) M2 (cantidad <= 4) M3 (cantidad <= 4) M5 (cantidad <= 2) M6 (cantidad <= 2) M7 (cantidad <= 6) M8 (cantidad <= 4) M9 (cantidad <= 2) SF1 (cantidad <= 3) SF2 (cantidad <= 2) MF1 (cantidad <= 2) MF2 (cantidad <= 2) C10 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 1)
<b>Presentación del dispositivo</b>	Elemento básico
<b>Entorno</b>	
<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC UL DNV GL GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	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
<b>Unidades de embalaje</b>	
<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1

Paquete 1 Peso	9 g
Paquete 1 Altura	1 cm
Paquete 1 ancho	2.5 cm
Paquete 1 Largo	3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	5
Paquete 2 Peso	52.25 g
Paquete 2 Altura	4.5 cm
Paquete 2 Ancho	5.5 cm
Paquete 2 Largo	5.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	800
Paquete 3 Peso	8.78 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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.

## Garantía contractual

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