

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de contacto, Harmony XB4, Harmony XB5, contacto único, aleación de plata, terminal de abrazadera de tornillo, 1 NC con monitoreo

ZBE302

Principal

Gama de producto	Harmony XB4 Harmony XB5
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 aIEC 60529
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Tipo de bloque de contactos	Único
Uso de contactos	Contacto de monitoreo
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.34 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1

Complementario

Anchura total CAD	10 mm
Altura total CAD	41 mm
Profundidad total CAD	26 mm
Peso del producto	0.013 kg
Tipo y composición de contactos	1 NC Contacto de monitoreo
Apertura positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	5 N NC cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	6 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	6 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV acorde a IEC 60947-1

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo 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

[Ie] corriente asignada de empleo	1.5 A en240 V,AC-15,B300 acorde aIEC 60947-5-1 3 A en120 V,AC-15,B300 acorde aIEC 60947-5-1 0.11 A en250 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1 0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	300000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos,AC-15,3 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos,AC-15,3 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos,DC-13,0.3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos,DC-13,1 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-7)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y3.4 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Montaje del bloque	Montaje frontal
Presentación del dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificaciones de Producto	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds registro de envío) CCC Registrado por UL Esquema CB UKCA
Resistencia a las vibraciones	5 gn ($f= 10\ldots500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm pico a pico ($f= 2\ldots10$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 25 gn(duración6 ms) para1000 Choques en cada eje acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.400 cm
Paquete 1 Ancho	3.300 cm
Paquete 1 Longitud	4.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	13.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1

Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	4.300 cm
Paquete 2 Ancho	5.300 cm
Paquete 2 Longitud	5.800 cm
Paquete 2 Peso	74.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	210
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	15.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	3.348 kg

Garantía contractual

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

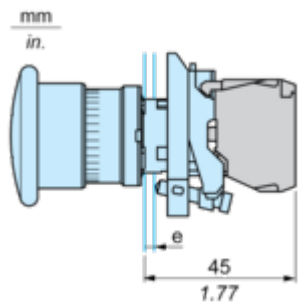
Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

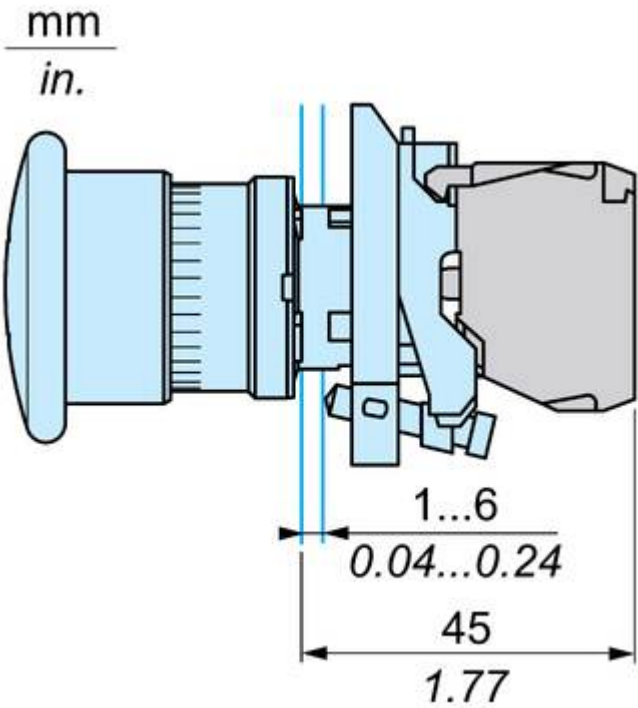
Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.



Beneficios técnicos

Contacto de supervisión Harmony XB4/XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Contacto de supervisión Harmony XB4/XB5



Se instala como un bloque de contactos NC estándar



Compatible con pulsador de parada de emergencia de plástico y metal



Función de supervisión integrada sin cableado adicional



Probado con el relé Harmony XPS



8

Life Is On | Schneider Electric

7 ago. 2025



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4



Montaje y desmontaje rápido y fácil



Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso



Robustez para soportar entornos hostiles



Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador



Oferta metálica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros



Image of product / Alternate images

Alternative





