

Ficha técnica del producto

Especificaciones



cuerpo para piloto luminoso - ZB4 - LED integral blanco - 24 V

ZB4BVB1

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Conjunto completo de cuerpo/ bloque de luces
nombre corto del dispositivo	ZB4
material anillo fijación	Zamak
se vende en cantidades indivisibles	1
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal
fuelle de luz	Universal LED
base de bombilla	LED integral
color de la fuente de luz	Blanco
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CA/CC 50/60 Hz

Opcionales

anchura global CAD	30 mm
altura global CAD	47 mm
fondo global CAD	37 mm
descripción terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
peso del producto	0.054 kg
par de apriete	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1
forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips n° 1 Cruzado Pozidriv n° 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
tipo señalización	Continuo
límites de tensión de alimentación	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V AC
consumo de corriente	18 mA
duración	100000 h a tensión nominal y 25 °C
resistencia a sobretensiones	1 kV IEC 61000-4-5
presentación del dispositivo	Subensambles básicos

Ambiente

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
clase de protección contra choques eléctricos	Clase I conforming to IEC 60536
normas	IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
certificaciones de producto	DNV Registrado por UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3
resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-2-6 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-2-6
sopORTE de sujeción de cables	Clase B IEC 55011

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.600 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	52.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	200
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	10.837 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1600
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	100.084 kg

Garantía contractual

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono **6**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP

E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare **No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución **NA**

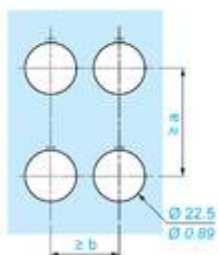
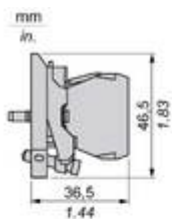
Etiqueta WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

The infographic features four icons in white circles, each with a corresponding text block and a product image. The icons are: a square with a smaller square inside (top-left), a person with a checkmark (top-right), a power button (bottom-left), and a sun with rays (bottom-right). The product images show a green button, a red button, and a yellow button, along with a black component labeled 'XB4'.

- NUEVO bloque LED universal para todos los colores**
- Gestión sencilla de las referencias**
- Mereja el tiempo de instalación y facilita la selección**
- Intensidad y brillo del color mejorados**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características
Harmony XB4

Montaje y desmontaje rápido y fácil

Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador

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

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

Robustez para soportar entornos hostiles

The infographic features a central image of a red Schneider XB4 circuit breaker. It is surrounded by five circular icons: a crossed wrench and screwdriver, a hand holding a screwdriver, a screwdriver, a lightning bolt, and a lightning bolt with a cloud. Each icon is accompanied by a text block describing a specific feature of the product.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XB4

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Image of product / Alternate images

Alternative

