



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Luz piloto
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22,5 mm
Tipo de cabezal	Estándar
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Color de tapa/operario o lente	Azul
Información agregada del operador	Con lente liso
Fuente de luz	LED universal
Base de bombilla	LED integral
Color fuente de luz	Azul
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V c.a./c.c. 50/60 Hz

### Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,08 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Consumo de corriente	18 mA
Duración	100000 h A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Estándares	IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	Registrado por UL[RETURN]CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2
Emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	77,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	12,180 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	110,204 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>

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

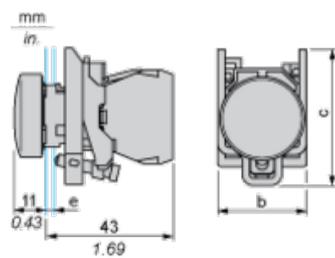
### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto XB4BVB6

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

b: 30 mm (1.18 in)

c: 46,5 mm (1.83 in)

# Hoja de datos del producto XB4BVB6

## 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	Conexión mediante conectores Faston
	
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</p> <p>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</p> <p>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</p> <p>(4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup> (0.88 in<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	