

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Piloto luminoso led 24vca/cc azul

XB4BVB6

### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de cabeza	Estándar
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/Cabeza o color de la lente	Azul
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Azul
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V AC/DC 50/60 Hz

### Complementario

Altura	47 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,08 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1

<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV acorde a EN 60947-1
<b>Tipo de señalización</b>	Fijo
<b>Consumo de corriente</b>	18 mA
<b>Vida</b>	100000 H a tensión nominal y 25 °C
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC

## Entorno

<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>Clase de protección contra descargas eléctricas</b>	Clase I acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 acorde a Activar / desactivar Ig IP67 JIS C8201-1 IP69K
<b>Grado de protección nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK06 acorde a IEC 50102
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
<b>Certificaciones de producto</b>	Registrado por UL CSA
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 12...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>Resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
<b>Resistencia a los campos electromagnéticos</b>	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
<b>Resistencia a descargas electrostáticas</b>	6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
<b>Soporte de sujeción de cables</b>	Clase B acorde a IEC 55011

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad del paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	79 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	8,8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	3,4 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	5,4 cm
<b>Tipo de unidad del paquete 2</b>	S03

Número de unidades en el paquete 2	150
Peso del paquete 2	12,18 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Peso	110,204 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Ancho del paquete 3	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

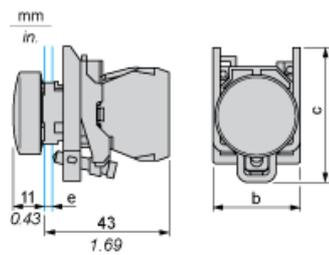
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de características **XB4BVB6** del producto

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 características **XB4BVB6** del producto

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>The diagram shows a 2x2 grid of circular terminals. Dimension (1) is the diameter of each terminal. Dimension (2) is the vertical distance between the centers of the two rows. Dimension (3) is the horizontal distance between the centers of the two columns. Dimension (4) is the diameter of the hole in the panel around each terminal.</p>	<p>The diagram shows a 2x2 grid of circular terminals. Dimension (1) is the diameter of each terminal. Dimension (5) is the vertical distance between the centers of the two rows. Dimension (6) is the horizontal distance between the centers of the two columns. Dimension (4) is the diameter of the hole in the panel around each terminal.</p>
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado                  (2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)                  (3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)                  (4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math> (0.88 in <math>_{0}^{+0,016}</math>))                  (5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)                  (6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	