



## Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso completo
Nombre abreviado del equipo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Zona de polvo	Zone 21 - 22
Información adicional del operador	Con lente lisa

## Complementario

Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte)
Profundidad incustrada	43 mm
Marcado	Ex tb IIIC ((*))
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Naranja
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin terminal acorde a En> 40 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
Tipo de señalización	Fijo
Fuente de luz	LED integrado
Color de la fuente de luz	Naranja
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V AC/DC 50/60 Hz
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Consumo de corriente	18 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-20...60 °C
Categoría de sobretensión	I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 50102

Normas	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directivas	94/9/EC - ATEX directive (**)
Certificaciones de producto	INERIS 04ATEX9004U
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	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
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	20,0 cm
Paquete 1 Peso	90,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,141 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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.

## Información Logística

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

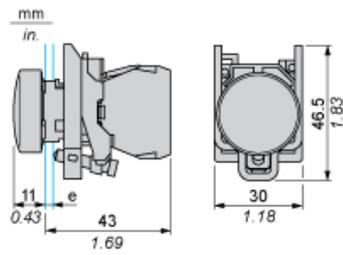
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XB4BVB5EX

## Esquemas de dimensiones

### Luz piloto

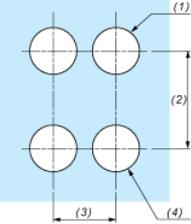
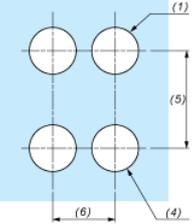


e: grosor del soporte: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto XB4BVB5EX

## 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 <math>_{0}^{+0,4}</math> [0,88 in <math>_{0}^{+0,016}</math>])</p> <p>(5) 45 mm mín. (1,78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1,26 in mín.)</p>	