

# Hoja de características del producto XB4BVG5

## Características

Piloto luminoso ø 22 - naranja - led integrado - 120 v



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso completo
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de cabeza	Normas
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/Cabeza o color de la lente	Naranja
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Naranja
[Us] tensión de alimentación asignada	110...120 V AC, 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 (pedido por separado) <math>\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2</math> con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo (pedido por separado) $1 \times 0,22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado de contaminación: 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN 60947-1
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Consumo de corriente	14 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 funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP69 IP67 IP66 acorde a IEC 60529 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	CSA Registrado por UL
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 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 electrostáticas	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

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

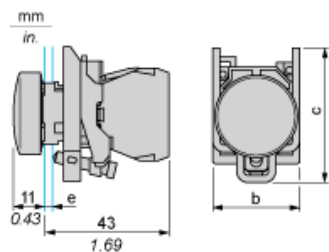
## Garantía contractual

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------

# Hoja de características del producto XB4BVG5

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



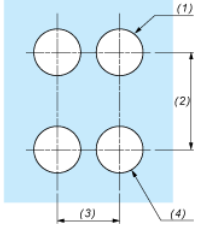
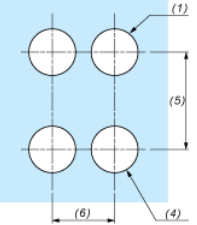
- e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
- b: 30 mm (1.18 in)
- c: 46,5 mm (1.83 in)

# Hoja de características del producto

## XB4BVG5

### 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>	