

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XB4 - Piloto luminoso led 24vca/cc blanco

XB4BVB1

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 | Blanco |
| Información adicional del operador | Con lente lisa |
| Fuente de luz | Universal LED |
| Base de bombilla | LED integrado |
| Color de la fuente de luz | Blanco |
| [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 ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 250 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1 |

| | |
|--|------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV acorde a EN 60947-1 |
| Tipo de señalización | Fijo |
| 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 |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |
| Límites de tensión de alimentación | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |

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 | IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK06 acorde a IEC 50102 |
| Normas | UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | Registrado por UL CSA |
| 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 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 |

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 | 78,000 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 | 12,232 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 1200 |
| Paquete 3 Altura | 77,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 108,684 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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 |
|----------------|----|

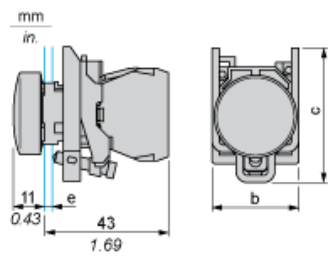
Garantía contractual

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

Hoja de características **XB4BVB1** del producto

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

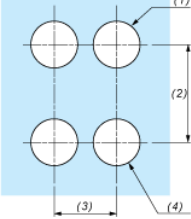
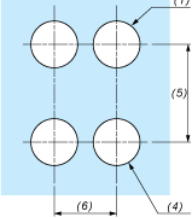


- e:** espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
- b:** 30 mm (1.18 in)
- c:** 46,5 mm (1.83 in)

Hoja de características **XB4BVB1** del producto

Montaje y aislamiento

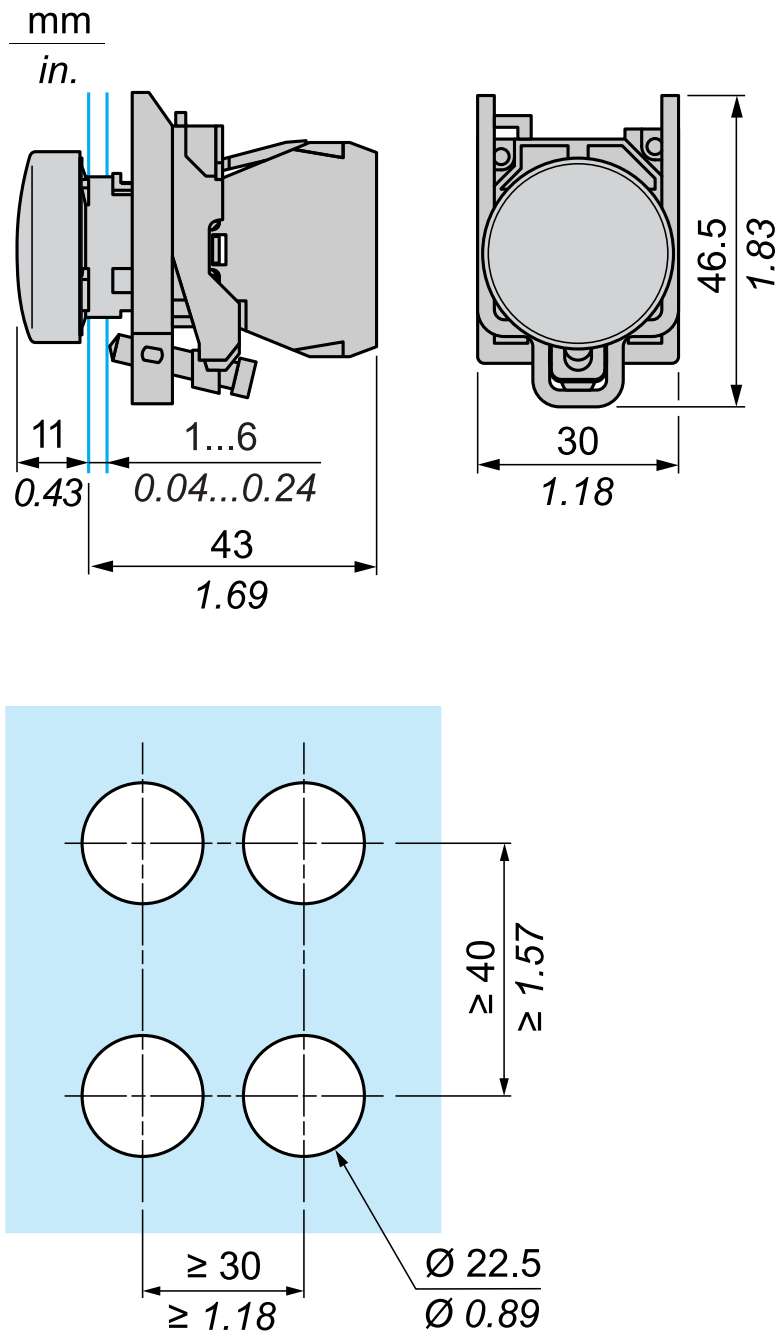
Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

| Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso | Conexión mediante conectores Faston |
|--|--|
|  |  |
| <p>(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 $_{0}^{+0,4}$ (0.88 in $_{0}^{+0,016}$)) (5) 45 mm mín. (1.78 in mín.) (6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p> | |

Hoja de características **XB4BVB1** del producto

Ilustración técnica

Dimensiones



Sustituciones recomendadas