

Hoja de datos del producto XB5AVB6

Características



Principal

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Tipo de producto o componente | Piloto luminoso |
| Nombre corto del dispositivo | XB5 |
| Material del bisel | Dark grey plastic |
| Material del anillo fijación | Plástico |
| Tipo de cabeza | Estándar |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| 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 nominal de alimentación | 24 V AC/DC en 50/60 Hz |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|--|
| Altura | 42 mm |
| Anchura | 30 mm |
| Profundidad | 54 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (X1-X2)PL |
| Peso del producto | 0,038 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 |
| GCR BRIDGE | XB5AVCUST03 |
| Código de compatibilidad | XB5 |
| 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 |

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 |
| Categoría de sobretensión | Clase II acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 IP69 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653 |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK05 acorde a IEC 50102 |
| Normas | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | CSA Registrado por UL |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 50 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 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 |
| Compatibilidad electromagnética | Descarga electrostática 6 kV - tipo de cable: en contacto (en piezas metálicas)) acorde a IEC 61000-4-2 Descarga electrostática 8 kV - tipo de cable: en aire libre (en piezas aislantes)) acorde a IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética Clase b acorde a IEC 55011 |
| 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 |

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 |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| 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. |

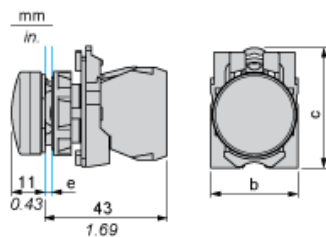
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XB5AVB6

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



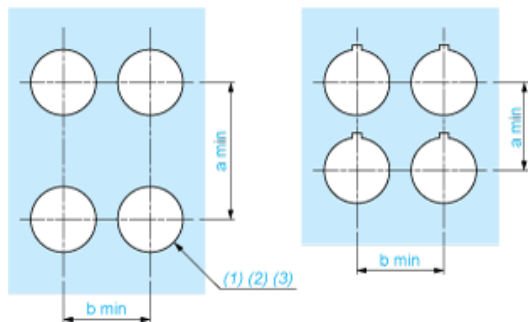
- e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
- b: 30 mm (1.18 in)
- c: 41,5 mm (1.63 in)

Hoja de datos del producto XB5AVB6

Montaje y aislamiento

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

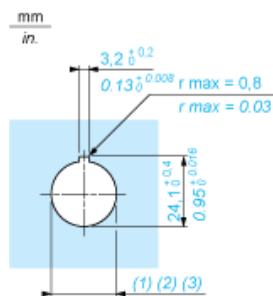
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

| Conexiones | a en mm | a en pulgadas | b en mm | b en pulgadas |
|---|---------|---------------|---------|---------------|
| Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| Mediante conectores Faston | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| En placa de circuito impreso | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detalle de la muesca



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)