



### Principal

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Gama de producto                     | Harmony XB5            |
| Tipo de producto o componente        | Piloto luminoso        |
| Nombre abreviado del equipo          | XB5                    |
| Material del bisel                   | Dark grey plastic      |
| Material del anillo fijación         | Plástico               |
| Tipo de cabeza                       | Estándar               |
| Diámetro de montaje                  | 22,5 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                        | Universal LED          |
| 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 monolítico    |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                                | 29 mm                                                                                                                                  |
| Ancho                                 | 29 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 mm² con terminal acorde a En> 40 A<br>Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² 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                                                                                                                                   |
| Código de compatibilidad              | XB5                                                                                                                                    |
| Límites de tensión de alimentación    | 19,2...30 V DC<br>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          | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Categoría de sobretensión                  | Clase II acorde a IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección IP                     | IP66 acorde a IEC 60529<br>IP67 acorde a IEC 60529<br>JIS C8201-1 acorde a IEC 60529<br>IP69K acorde a ISO 20653                                                                                                                                                                       |
| Grado de protección nema                   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grado de protección IK                     | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normas                                     | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>En> 40 A<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                                          |
| Certificaciones de producto                | CSA[RETURN]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<br>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 - test level: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Descarga electrostática - test level: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Emisión electromagnética Clase b conforming to IEC 55011 |
| Resistencia a descargas electrostáticas    | 6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2<br>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                   | 4 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 4 cm      |
| Paquete 1 Longitud                 | 6 cm      |
| Paquete 1 Peso                     | 24 g      |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 88        |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 15 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 2,282 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 2816      |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 92,584 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                        |
| 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. |

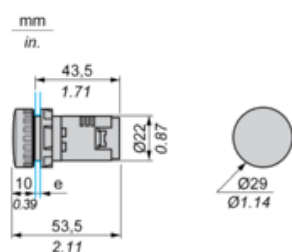
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XB5EVB6

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



e: espesor de sujeción: de 1 mm a 6 mm (de 0.03 in a 0.24 in)