



### Principal

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB7             |
| Tipo de producto o componente               | Luz piloto              |
| Nombre corto del dispositivo                | XB7                     |
| Diámetro de montaje                         | 22 mm                   |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 10                      |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                 |
| Color de lentes o tapa/operador             | Red                     |
| Fuente de luz                               | LED                     |
| Base de bombilla                            | LED integral            |
| [Us] tensión de alimentación asignada       | 230...240 V AC 50/60 Hz |
| Presentación del dispositivo                | Producto monolítico     |

### Complementario

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Altura                         | 29 mm  |
| Anchura                        | 29 mm  |
| Profundidad                    | 54 mm  |
| Descripción terminales ISO n°1 | (X1-X2)PL  |
| Peso del producto              | 0,02 kg  |
| Metros dispositivo             | Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-5-1   |
| Tuercas cautivas               | >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) metal - grosor: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm                                  |
| Modo de fijación               | Porca de montaje sob a cabeza, estado 1 2...2,4 N.m  |
| Conexiones - terminales        | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 |
| Par de apriete                 | 0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1  |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador                               |

Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador  
 Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador

|  |   |
|--|---|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-1                          |
| Tipo señalización                                    | Fijo  |
| Límites de tensión de alimentación                   | 195...264 V AC  |
| Consumo de corriente                                 | 16...20 mA  |
| Duración   | 70000 H a tensión nominal y 25 °C                     |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Tratamiento de protección              | TH  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C   |
| Categoría de sobretensión              | Clase II acorde a IEC 60536   |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera)<br>IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel) |
| Grado de protección NEMA               | NEMA 4 acorde a UL 50 E<br>NEMA 12 acorde a UL 50 E   |
| Normas                                 | EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1           |
| Resistencia a las vibraciones          | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6  |
| Resistencia a los choques              | 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27                  |
| Compatibilidad electromagnética        | Emisión por campo perturbador IP4X acorde a EN 55011  |

## Unidades de embalaje

|                  |          |
|------------------|----------|
| Paquete 1 Peso   | 0,022 kg |
| Paquete 1 Altura | 0,500 dm |
| Paquete 1 ancho  | 1,500 dm |
| Paquete 1 Largo  | 1,500 dm |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si  |
| Sin mercurio                         | Si  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Si</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|