



### Principal

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Gama de producto                      | Harmony XB7         |
| Tipo de producto o componente         | Piloto luminoso     |
| Nombre abreviado del equipo           | XB7                 |
| Diámetro de montaje                   | 22 mm               |
| Se vende en cantidades indivisibles   | 10                  |
| Forma de la cabeza de señalización    | Circular            |
| Tapa/cabeza o color de la lente       | Amarillo            |
| Fuente de luz                         | LED                 |
| Base de bombilla                      | LED integrado       |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V AC/DC 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                     | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montaje del dispositivo               | Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                  |
| Centro de fijación                    | >= 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                      | Tuerca de fijación debajo de la cabeza, estado 1 2...2,4 N.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                                                                                                                                       |
| Par de apriete                        | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 no 1 destornillador<br>Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de señalización                  | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Límites de tensión de alimentación    | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumo de corriente                  | 20...27 mA                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vida                                  | 70000 H a tensión nominal y 25 °C                                                                                                                                                                                                                                            |

## 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                 | IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera)<br>IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal) |
| Grado de protección nema               | NEMA 4 acorde a UL 50 E<br>NEMA 12 acorde a UL 50 E                                                               |
| Normas                                 | En> 40 A<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<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 Clase b conforming to IEC 55011                                                     |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 18,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 6,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 15,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 184,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S01       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 100       |
| Paquete 3 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 15,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 2,155 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

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

Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

Garantía contractual

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

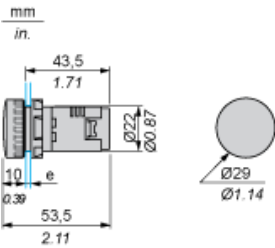
Hoja de datos del producto

XB7EV05BP

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones



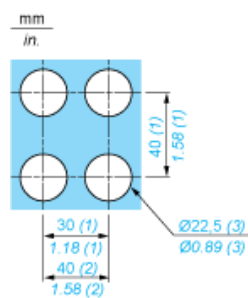
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

# Hoja de datos del producto XB7EV05BP

## Montaje y aislamiento

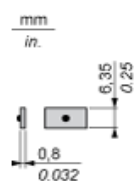
### Montaje

#### Diámetro de orificios de sujeción terminados

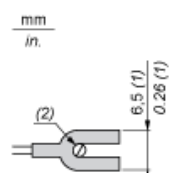


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

#### Conexión con clip Faston



#### Conexión con terminal de horquilla



- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

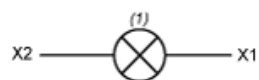
# Hoja de datos del producto XB7EV05BP

## Conexiones y esquema

---

### Diagrama de cableado

---



(1) LED