

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PILOTO LUMINOSO VERDE LED 230VCA

XB7EV03MP

### 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       | Redondo                   |
| Color De Tapa/Operario O Lente       | Verde                     |
| Fuente De Luz                        | LED                       |
| Base De Bombilla                     | LED integral              |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal | 230 ... 240 V CA 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 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                     |
| Centro De Fijación                                   | >= 30x40 mm (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm<br>>= 30x40 mm (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm                                                                                                                                                           |
| Modo De Fijación                                     | Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conexiones - Terminales                              | Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1                                                                                           |
| Par De Apriete                                       | 0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forma De La Cabeza De Tornillo                       | Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Tensión Asignada De Aislamiento                      | 250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Señalización                                    | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Límites De Tensión De Alimentación | 195...264 V CA                    |
| 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 conforme a IEC 60536                                                                |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera)<br>IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)         |
| Grado De Protección Nema               | NEMA 4 conforme a UL 50 E<br>NEMA 12 conforme a UL 50 E                                      |
| Estándares                             | CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1    |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                |
| Resistencia A Los Choques              | 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 |
| Compatibilidad Electromagnética        | Emisión campo perturb. 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                 | 6,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 19,000 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 7,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 12,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 16,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 199,000 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                     | 2,291 kg  |

## Garantía contractual



Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

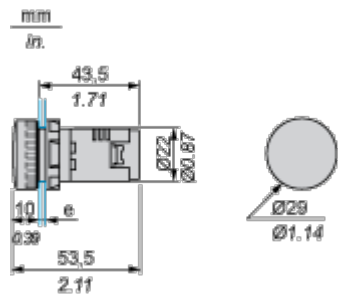
En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Piloto con terminal de tornillos

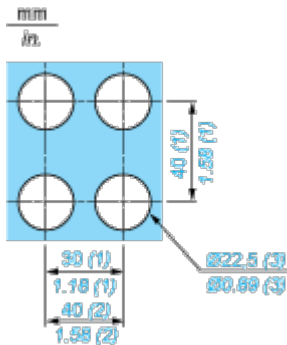
Dimensiones



- 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).

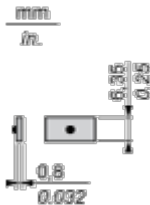
Montaje

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

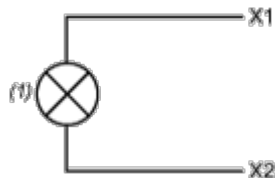


Conexión con terminal de horquilla



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

Diagrama de cableado



(1) LED