

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PILOTO LUMINOSO INCOL LED 230VCA

XB7EV07MP

Discontinuado el: 9 nov 2023

Discontinuado

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	Claro
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 >= 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 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 Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador 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

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

Tipo Señalización	Fijo
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...55 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II conforme a IEC 60536
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera) IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Grado De Protección Nema	NEMA 4 conforme a UL 50 E NEMA 12 conforme a UL 50 E
Estándares	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	14,500 cm
Paquete 1 Peso	20,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	5,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	14,500 cm
Paquete 2 Peso	200,000 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	2,316 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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 CO₂.

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

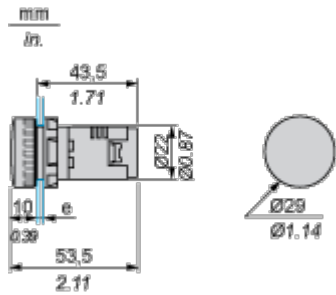
Certificaciones y estándares

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

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones

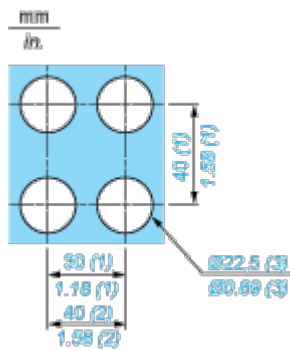


e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Montaje y aislamiento

Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados



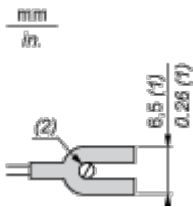
- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

Technical drawing of a mechanical part with dimensions in mm and in.

Dimensions (mm): 0.8, 0.032, 0.25, 0.35

Dimensions (in): 0.032, 0.0125, 0.0138

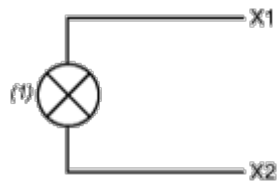
Conexión con terminal de horquilla



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

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(1) LED