



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	120 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 mm ² con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² 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 n° 1 destornillador 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
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
Límites de tensión de alimentación	100...132 V CA
Consumo de corriente	18...21 mA
Duración	70000 h A tensión nominal y 25 °C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 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	3,000 cm
Paquete 1 Ancho	3,000 cm
Paquete 1 Longitud	5,500 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	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	16,500 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	2,268 kg

Sostenibilidad de la oferta

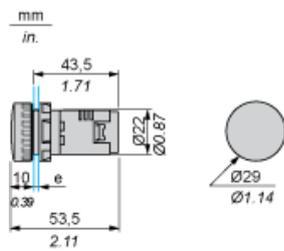
Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Hoja de datos del producto XB7EV07GP

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones



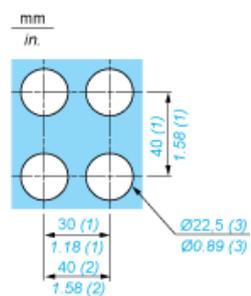
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Hoja de datos del producto XB7EV07GP

Montaje y aislamiento

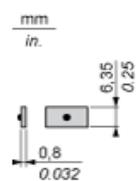
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados

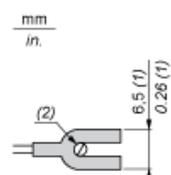


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

Conexión con clip Faston



Conexión con terminal de horquilla

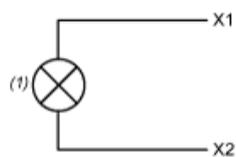


- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

Hoja de datos del producto XB7EV07GP

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(1) LED