



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
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	Incandescente
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
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
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 >= 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
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Naranja
Conexiones - terminales	Conectores Faston 6,35 x 0,8 mm acorde a En> 40 A Conectores de etiqueta de tipo derivado 6,5 mm acorde a En> 40 A Bornas tornillo, <= 2 x 1,5 mm ² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm ² 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 Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador 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
Base de bombilla	BA 9s
Alimentación del bloque luminoso	Directo a través de resistor <2,6 W 130 V
[Us] Tensión nominal de alimentación	230 V AC en 50/60 Hz
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Vida	2000 H a tensión nominal y 25 °C
Código de compatibilidad	XB7

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 operación	-25...55 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP54 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 12
Normas	JIS C8201-5-1 En> 40 A IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 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	5,3 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	3 cm
Paquete 1 Peso	2 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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.

Información Logística

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

Garantía contractual

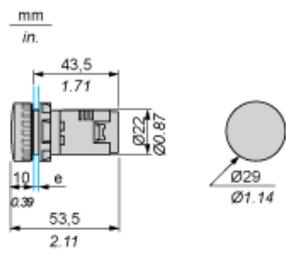
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XB7EV78P

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones



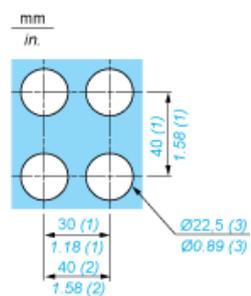
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Hoja de datos del producto XB7EV78P

Montaje y aislamiento

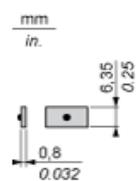
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados

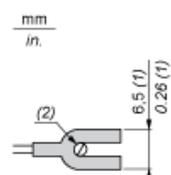


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

Conexión con clip Faston



Conexión con terminal de horquilla

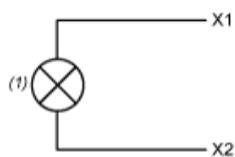


- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

Hoja de datos del producto XB7EV78P

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(1) bombilla BA 9s