



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	Verde
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 >= 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 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
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V DC 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) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4 acorde a UL 50 E NEMA 12 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 En> 40 A 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	5,200 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	5,000 cm
Paquete 2 Ancho	12,000 cm
Paquete 2 Longitud	15,000 cm
Paquete 2 Peso	183,000 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	2,167 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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

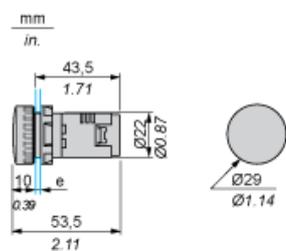
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XB7EV03BP

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones



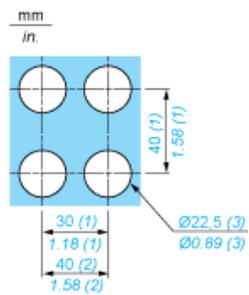
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Hoja de datos del producto XB7EV03BP

Montaje y aislamiento

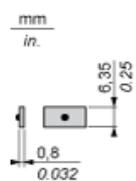
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados

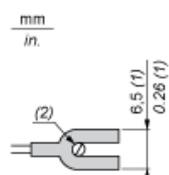


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

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 XB7EV03BP

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(1) LED