



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 señalización	Redondo
Color de lentes o tapa/ operador	Amarillo
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integral
[Us] Tensión de alimentación	120 V AC 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Altura	29 mm
Ancho	29 mm
Profundidad	54 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,02 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde 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	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde 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
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Consumo de corriente	18...21 mA
Vida útil	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 acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 (Cara 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 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	50 gn (duración 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Emisión por campo perturbador IP4X 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 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	5,5 cm
Paquete 1 Peso	20 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	15 cm
Paquete 2 Peso	213 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	2,355 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

Garantía contractual

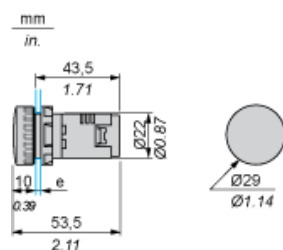
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto XB7EV05GP

Esquemas de dimensiones

Piloto con terminal de tornillos

Dimensiones



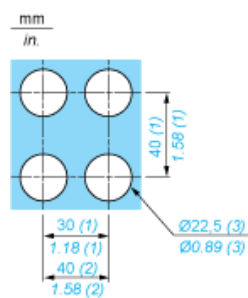
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Hoja de datos del producto XB7EV05GP

Montaje y aislamiento

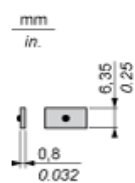
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados

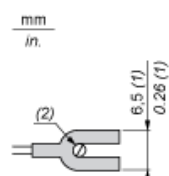


- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

Conexión con clip Faston



Conexión con terminal de horquilla

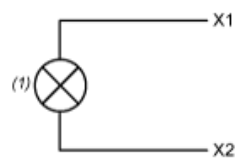


- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

Hoja de datos del producto XB7EV05GP

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(1) LED