



### 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	Amarillo
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

### Complementario

Alto	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 EN/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 <sup>2</sup> con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a EN 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 EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corriente	20...27 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...70 °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
Normas	EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 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 conforme a EN 55011

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
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	18 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	6 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	15 cm
Paquete 2 Peso	184 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	2,155 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

---