



Principal

Gama	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Luz piloto
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Cantidades indivisibles	10
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/Lente de color u operador	Amarillo
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integrado
[Us] Tensión nominal de alimentación	120 V AC 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementos

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 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm panel de soporte) metal 1...6 mm >= 30 x 40 mm panel de soporte) plástico 2...6 mm
Fijación	Tuerca de fijación debajo de la cabeza 2...2,4 N.m
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² con extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm ² sin extremidad 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 JIS N.º 1 Cruzado Philips n° 1 Cruzado Pozidriv n° 1 Con ranuras plano 4 mm Ø

Con ranuras plano 5,5 mm Ø

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Consumo de corriente	18...21 mA
Vida	70000 H a tensión nominal y 25 °C

Ambiente

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 cara tras.) IP65 conforme a IEC 60529 frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4 conforme a UL 50 E NEMA 12 conforme a UL 50 E
Normas	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Emisión por campo perturbador clase B conforme a EN 55011

Oferta sustentable

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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 months
---------------------	-----------