



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso
Nombre abreviado del equipo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Material del anillo fijación	Plástico
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Rojo
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Rojo
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...120 V AC en 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,038 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a En> 40 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
Tipo de señalización	Fijo
GCR BRIDGE	XB5AVCUST04
Código de compatibilidad	XB5
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 50102
Normas	En> 40 A IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga electrostática - test level: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética Clase b conforming to IEC 55011
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,4 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	8,8 cm
Paquete 1 Peso	35,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,081 kg

Sostenibilidad de la oferta

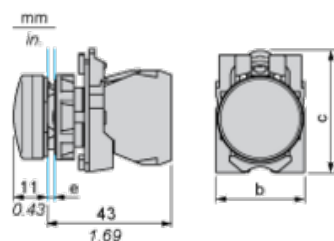
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación 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 XB5AVG4

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

b: 30 mm (1.18 in)

c: 41,5 mm (1.63 in)

Hoja de datos del producto XB5AVG4

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. recomendado ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1.57	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26
En placa de circuito impreso	30	1.18	30	1.18

Detalle de la muesca



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. recomendado ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)