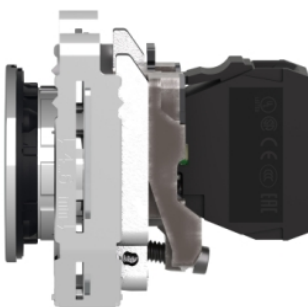




Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso
Nombre abreviado del equipo	XB4F
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Tipo de cabeza	Enrasado
Diámetro de montaje	30,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Verde
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integrado
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...120 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Anchura global cad	36,6 mm
Altura global cad	36,6 mm
Profundidad global cad	53,6 mm
Peso del producto	0,112 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 30,75 mm +/- 0.25 mm
Modo de fijación	Por tornillo
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
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 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	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Tipo de señalización	Fijo
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
Presentación del dispositivo	Producto completo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...55 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I 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 Tipo 4 acorde a UL 50 E Tipo 13 acorde a UL 50 E Tipo 4X acorde a UL 50 E Chasis acorde a UL 50 E
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 En> 40 A JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 3 mm pico a pico (f = 2...10 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) 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
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	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	4,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,600 cm
Paquete 1 Peso	110,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,715 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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.

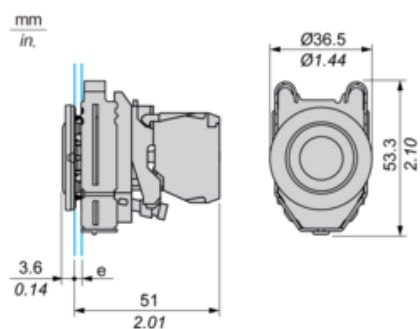
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XB4FVG3

Esquemas de dimensiones

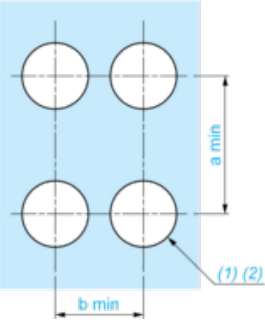
Dimensiones



e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in.)

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

Conexión mediante terminales con tornillo de presión o conectores enchufables



- (1): Diámetro en soporte o panel terminado
- (2): Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5 ^{+0,5}₀) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 in. ^{+0,0196}₀)

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante conectores	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF33	60	2,36	40	1,57