

Hoja de características del producto

Especificaciones



Cabeza pulsador flush luminoso blanco led anillo

ZB4FW913

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para pulsador luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB4F
Compatibilidad Del Producto	Universal LED
Material Del Bisel	Metal cromado plateado
Tipo De Cabeza	Enrasado
Diámetro De Montaje	30,5 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Forma De La Cabeza De Señalización	Circular
Tipo De Operador	Retorno por muelle
Perfil Del Operador	Blanco Rasante, Sin marcado
Información Adicional Del Operador	Con anillo luminoso
Tapa/Cabeza O Color De La Lente	Blanco

Complementario

Anchura Global Cad	36,6 mm
Altura Global Cad	36,6 mm
Profundidad Global Cad	31 mm
Peso Del Producto	0,06 kg
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Código De Composición Eléctrica	M1 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M2 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M6 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: Led integrado y transformador M10 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado
Presentación Del Dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Categoría De Sobretensión	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 62262
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 CSA CCC 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,3 cm
Paquete 1 Ancho	5,2 cm
Paquete 1 Longitud	5,5 cm
Paquete 1 Peso	60,0 g

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

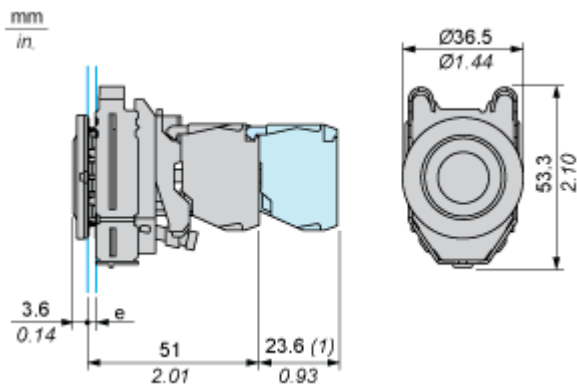
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

ZB4FW913

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

(1): Fila de contactos adicional

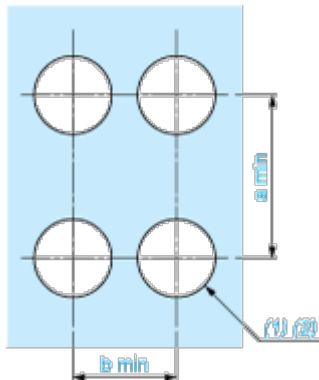
Hoja de características del producto

ZB4FW913

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 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)

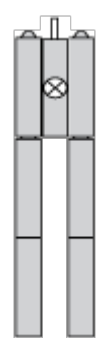
Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante conectores	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF33	60	2,36	40	1,57

Hoja de
características del
producto

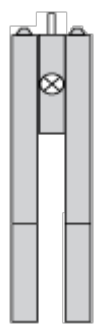
ZB4FW913

Descripción técnica

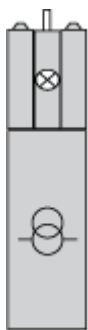
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8



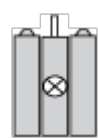
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2



Hoja de
características del
producto

ZB4FW913

Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2



Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

