

Hoja de características del producto

Especificaciones



Boton iluminado flush blanco

ZB5FW313

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para pulsador luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB5
Compatibilidad Del Producto	Universal LED
Material Del Bisel	Dark grey plastic
Diámetro De Montaje	30,5 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Tipo De Cabeza	Enrasado
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 lente lisa

Complementario

Anchura Global Cad	37 mm
Altura Global Cad	37 mm
Profundidad Global Cad	30 mm
Peso Del Producto	0,017 kg
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Grupo Principal	Pulsador luminoso
Grupo De Producto	Impulso rasante integral led
Tapa/Cabeza O Color De La Lente	Blanco
Con Marcaje	Sin marcado
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 MF1 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado
Presentación Del Dispositivo	Elemento básico

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

Entorno

Tratamiento De Protección	TC
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado De Protección Ip	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK03 conforming to H
Normas	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificaciones De Producto	CSA BV DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) Registrado por UL GL
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,7 cm
Paquete 1 Ancho	4,5 cm
Paquete 1 Longitud	5,3 cm
Paquete 1 Peso	23,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,262 kg

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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

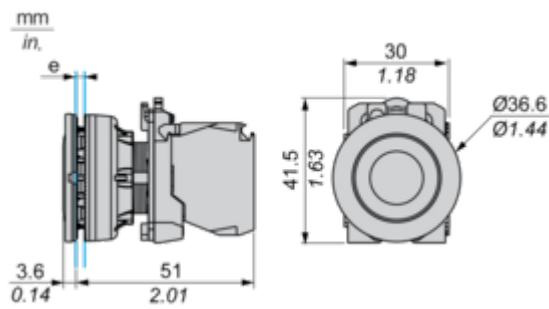
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China

Hoja de
características del
producto

ZB5FW313

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

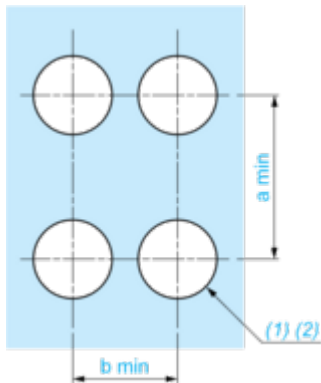
Hoja de características del producto

ZB5FW313

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



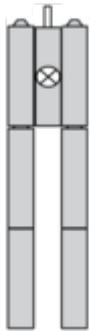
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(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 terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1,57	40	1,57
Mediante conectores Faston	45	1,77	40	1,57

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



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



Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

