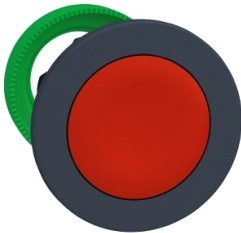


Hoja de características del producto

Especificaciones



Boton flush rojo cabeza

ZB5FA4

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para pulsador no luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB5
Compatibilidad Del Producto	ZBYF... ZBZF33 ZC1BE ZB5AZ901
Material Del Bisel	Dark grey plastic
Diámetro De Montaje	30,5 mm
Tipo De Cabeza	Enrasado
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Forma De La Cabeza De Señalización	Circular
Tipo De Operador	Retorno por muelle
Perfil Del Operador	Rojo Rasante, Sin marcado

Complementario

Anchura Global Cad	37 mm
Altura Global Cad	37 mm
Profundidad Global Cad	30 mm
Peso Del Producto	0,03 kg
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Código De Composición Eléctrica	C1 para <9 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C2 para <9 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C11 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C15 para <1 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SF1 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal
Presentación Del Dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536

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

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
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Grado De Protección Ik	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 En> 40 A UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificaciones De Producto	Registrado por UL DNV GL CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) BV
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 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,6 cm
Paquete 1 Ancho	5 cm
Paquete 1 Longitud	5,4 cm
Paquete 1 Peso	23 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	80
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,26 kg

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 Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

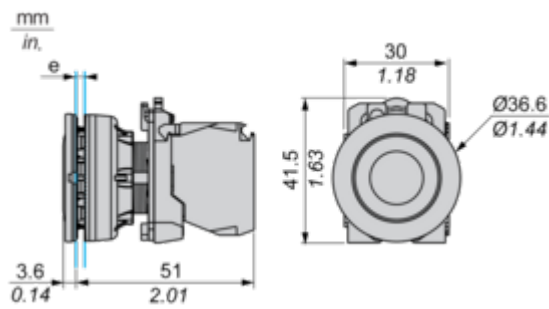
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

ZB5FA4

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

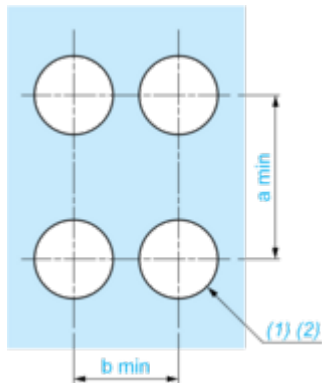
Hoja de características del producto

ZB5FA4

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 ($\text{Ø } 30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / Ø 1,21 in. recomendado ($\text{Ø } 1,20 \text{ in. }_0^{+0,0196}$)

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

Hoja de características del producto

ZB5FA4

Descripción técnica

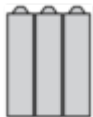
Composición eléctrica correspondiente al código C1



Composición eléctrica correspondiente al código C2



Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1



Composición eléctrica correspondiente al código C15

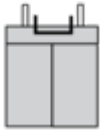
1 N/A



1 N/C



1 N/A + N/C o 1 N/A + N/A o 1 N/C + N/C



Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

