

Hoja de características del producto

Especificaciones



Selector flush 2 posiciones fijo

ZB5FD2



Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Cabeza para selector
Nombre Abreviado Del Equipo	ZB5
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	Fijas
Perfil Del Operador	Negro maneta estándar
Información De Posición Del Operador	2 posiciones de 90°

Complementario

Anchura Global Cad	37 mm
Altura Global Cad	37 mm
Profundidad Global Cad	46 mm
Peso Del Producto	0,031 kg
Durabilidad Mecánica	1000000 ciclos
Código De Composición Eléctrica	C3 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C4 para <6 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C5 para <5 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C6 para <5 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C7 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C8 para <4 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

Grado De Protección Ip	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 IP69K JIS C8201-1
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
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	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 En> 40 A UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificaciones De Producto	Registrado por UL GL DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
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	4,3 cm
Paquete 1 Ancho	5,2 cm
Paquete 1 Longitud	5,5 cm
Paquete 1 Peso	28,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	80
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2.603 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 >](#)



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](#)

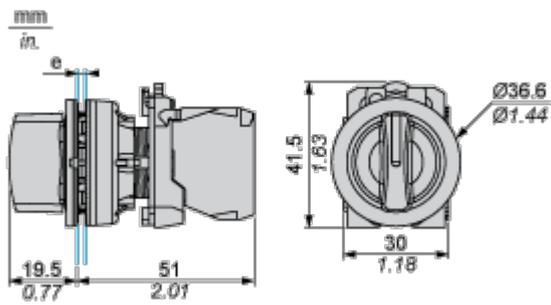
Normativa De Rohs China [Declaración RoHS China](#)

Hoja de características del producto

ZB5FD2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

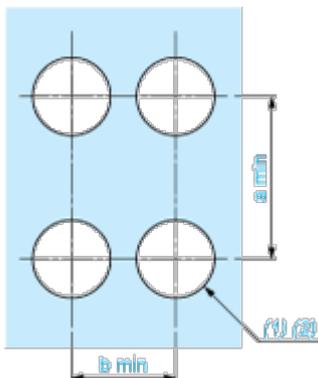
Hoja de características del producto

ZB5FD2

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) $\varnothing 30,75$ mm recomendado ($\varnothing 30,5_0^{+0,5}$) / $\varnothing 1,21$ in. recomendado ($\varnothing 1,20$ 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

Hoja de características del producto

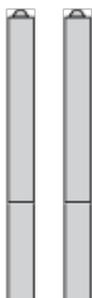
ZB5FD2

Descripción técnica

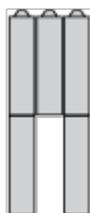
Composición eléctrica correspondiente al código C3



Composición eléctrica correspondiente al código C4



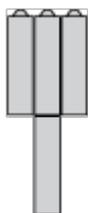
Composición eléctrica correspondiente al código C5



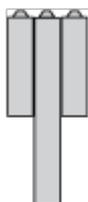
Composición eléctrica correspondiente al código C6



Composición eléctrica correspondiente al código C7



Composición eléctrica correspondiente al código C8

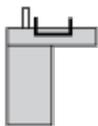


Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1

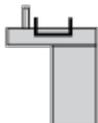


Composición eléctrica correspondiente al código C15

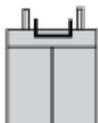
1 N/A



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



Secuencia de contactos instalados en el cuerpo de selector de 2 posiciones

Posición 315°



Pulsación	Posición	Parte superior			
		Parte inferior			
	Posición		Izquierda	Centro	Derecha
	Estado		0	0	0
Contactos	N/A		abierto	abierto	abierto
	N/C		cerrado	cerrado	cerrado

Posición 45°



Pulsación	Posición	Parte superior			
		Parte inferior			
	Posición		Izquierda	Centro	Derecha
	Estado		1	1	1
Contactos	N/A		cerrado	cerrado	cerrado
	N/C		abierto	abierto	abierto