



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador no luminoso
Nombre abreviado del equipo	ZB5F
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	pulsar-pulsar
Perfil del operador	Rojo saliente, Sin marcado

Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 mm
Profundidad global cad	32 mm
Peso del producto	0,031 kg
Durabilidad mecánica	500000 ciclos
Código de composición eléctrica	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 C9 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-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 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	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA

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	4,3 cm
Paquete 1 Ancho	5,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,5 cm
Paquete 1 Peso	25,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
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	 Sí

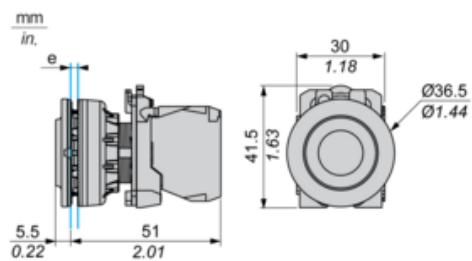
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB5FH4

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

Hoja de datos del producto ZB5FH4

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 30,5₀^{+0,5}) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 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 datos del producto ZB5FH4

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

