Hoja de datos del producto
Características

ZB4FL6
Cabeza pulsador flush saliente azul

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador no luminoso
Nombre abreviado del equipo	ZB4F
Material del bisel	Metal cromado plateado
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	Azul saliente, Sin marcado

Complementario

Anchura global cad	36,6 mm
Altura global cad	36,6 mm
Profundidad global cad	33 mm
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
Presentación del dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de operación	-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 50E ((*)) Tipo 13 acorde a UL 50E ((*)) Tipo 4X acorde a UL 50E ((*)) Chasis acorde a UL 50E ((*))
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (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	5,334 cm
Paquete 1 Ancho	4,572 cm
Paquete 1 Longitud	5,842 cm
Paquete 1 Peso	58,968 g

Sostenibilidad de la oferta

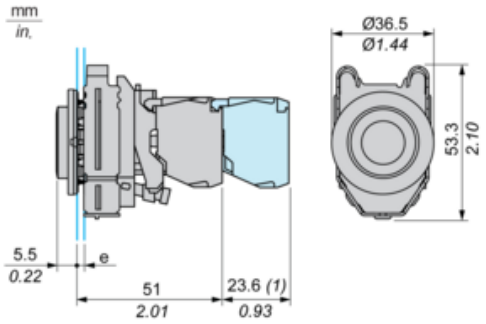
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto ZB4FL6
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



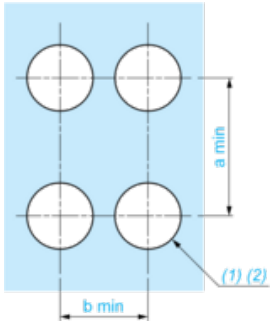
e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in.)

(1): Fila de contactos adicional

Hoja de datos del producto ZB4FL6
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

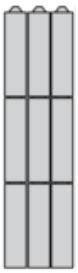


(1): Diámetro en soporte o panel terminado

(2): Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5 $_{0}^{+0,5}$) / 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 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

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