



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador
Nombre abreviado del equipo	ZB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tapa/cabeza o color de la lente	Azul

Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	18,5 mm
Profundidad global cad	37 mm
Peso del producto	0,036 kg
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 61140
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Azul Rasante, Sin marcado
Información adicional del operador	Montaje horizontal Montaje vertical
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
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
Grupo principal	Entorno severo
Grupo de producto	Rasante sin marcar
Con marcaje	Sin marcado
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

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP69K IP67 JIS C8201-1
Grado de protección nema	NEMA 4 acorde a UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Resistencia a lavados de alta presión	90 Pa en 82,5 °C
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 62262

Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 En> 40 A
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,900 cm
Paquete 1 Longitud	11,000 cm
Paquete 1 Peso	34,000 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

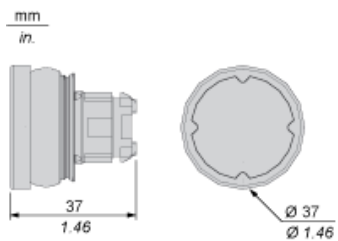
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZB4BC680

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

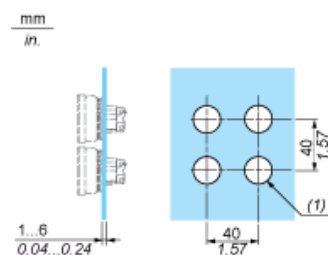


Hoja de datos del producto ZB4BC680

Montaje y aislamiento

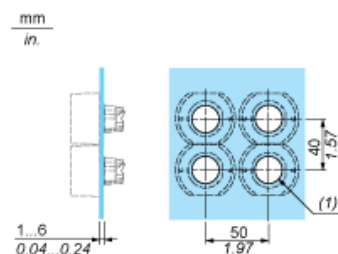
Instalación en superficie plana

Sin protección



(1) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) (Ø 0,89 in recomendado [$\text{Ø } 0,88_0^{+0,016}$])

Con protección



(1) Ø 22,5 mm recomendado ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) (Ø 0,89 in recomendado [$\text{Ø } 0,88_0^{+0,016}$])

Hoja de datos del producto ZB4BC680

Descripción técnica

Composición eléctrica correspondiente al código C1



Composición eléctrica correspondiente al código C2

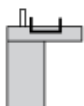


Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1

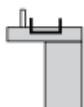


Composición eléctrica correspondiente al código C15

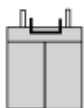
1 N/A



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

