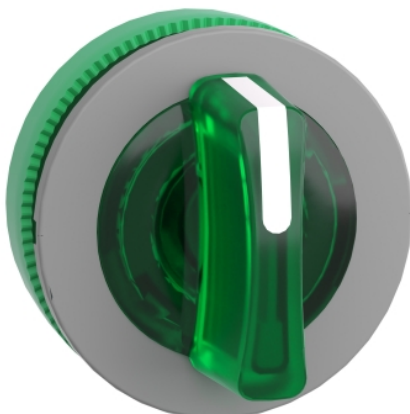




Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para selector luminoso
Compatibilidad del producto	Universal LED
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Material del bisel	Plastic colour plated grey
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	Al centro Retorno por muelle
Perfil del operador	Verde maneta estándar
Información de posición del operador	3 posiciones de +/- 45°

Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 mm
Profundidad global cad	46 mm
Peso del producto	0,03 kg
Durabilidad mecánica	500000 ciclos
Código de composición eléctrica	M3 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M6 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: Led integrado y transformador M10 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado MF1 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M4 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado
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 II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67
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	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]Registrado por UL[RETURN]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	5,45 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	22,0 g

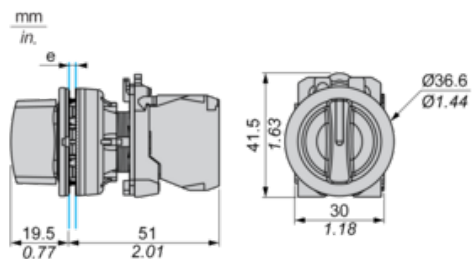
Sostenibilidad de la oferta

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

Hoja de datos del producto ZB5FK1533C0

Esquemas de dimensiones

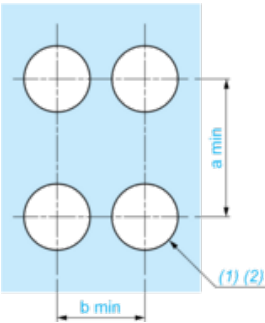
Dimensiones



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

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



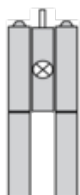
- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5 ₀^{+0,5}) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 in. ₀^{+0,0196})

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1,57	40	1,57
Mediante conectores Faston	45	1,77	40	1,57

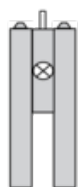
Hoja de datos del producto ZB5FK1533C0

Descripción técnica

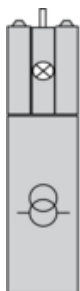
Composición eléctrica correspondiente al código M3



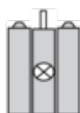
Composición eléctrica correspondiente al código M4



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2



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	Derecha		
Estado		0	0		
Contactos	N/A		abierto	abierto	
N/C		cerrado	cerrado		

Posición 45°



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