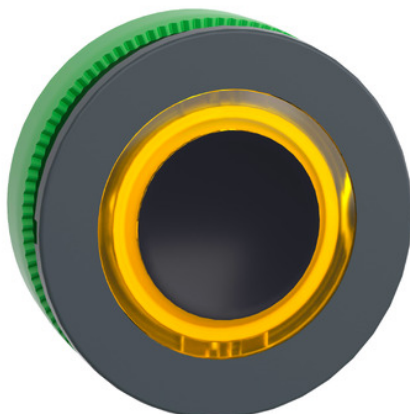




Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabeza para pulsador luminoso
Nombre abreviado del equipo	ZB5
Compatibilidad del producto	Universal LED
Material del bisel	Dark grey plastic
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	Amarillo Rasante, Sin marcado
Información adicional del operador	Con anillo luminoso

Complementario

Anchura global cad	37 mm
Altura global cad	37 mm
Profundidad global cad	30 mm
Peso del producto	0,017 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Grupo principal	Pulsador luminoso
Grupo de producto	Impulso rasante con anillo luminoso led
Tapa/cabeza o color de la lente	Amarillo
Con marcaje	Sin marcado
Código de composición eléctrica	M1 para <6 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M2 para <6 contactos uso Individual y doble 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

Entorno

Tratamiento de protección	TC
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
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262

Normas	IEC 60947-5-4 En> 40 A GB 14048.5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]Registrado por UL
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	28,0 g

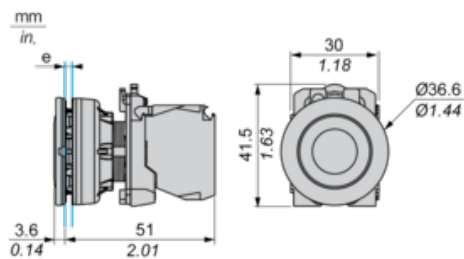
Sostenibilidad de la oferta

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 ZB5FW983

Esquemas de dimensiones

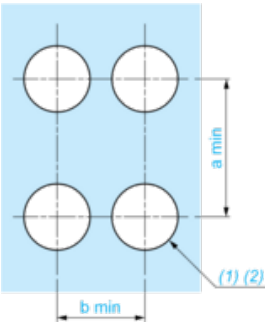
Dimensiones



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



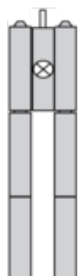
- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5 ₀^{+0,5}) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 in. ₀^{+0,0196})

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 ZB5FW983

Descripción técnica

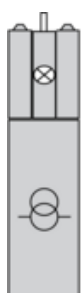
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7



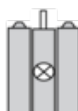
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8



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

