



### Principal

Gama de producto	Harmony
Tipo de producto o componente	Sensor de temperatura de inmersión
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Rojo
Información adicional del operador	Con anillo luminoso
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Rojo
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V AC/DC en 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Anillo intermedio

### Complementario

Accesorio/destino de parte separada	Cabeza pulsador seta de desconexión de emergencia
Material	Plástico
Marcado	Sin marcado en amarillo fondo
Tamaño de la etiqueta	Ø 60 mm
Altura	60 mm
Ancho	9,3 mm
Peso del producto	0,016 kg
Clase de aislamiento eléctrico	Clase II acorde a IEC 61140
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	24 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Consumo de corriente	18 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Código de compatibilidad	XB4 XB5

### Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
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	IK05 conforming to IEC 62262

Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 En> 40 A JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA
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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,2 cm
Paquete 1 Ancho	6,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	21 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2880
Paquete 2 Altura	80 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	68,98 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Si</a>

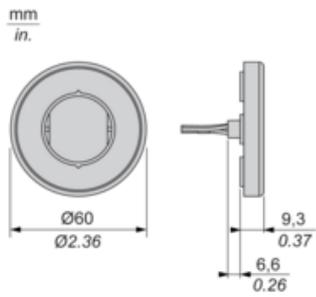
### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto ZBY9W2B101

## Esquemas de dimensiones

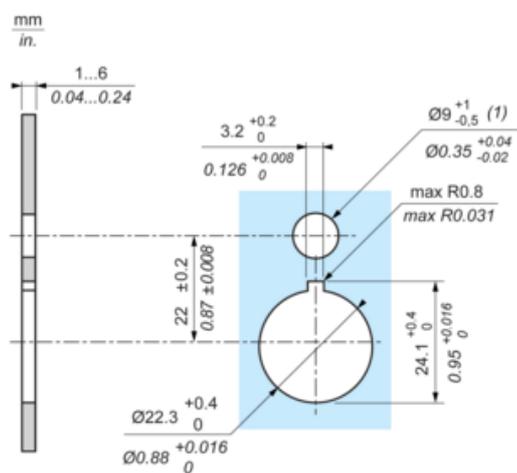
### Dimensiones



# Hoja de datos del producto ZBY9W2B101

## Montaje y aislamiento

### Montaje y distancias mínimas



(1): Para aplicaciones de IP X9, el orificio máximo recomendado es Ø 9 mm/Ø 0,35 in.

