



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 de parada 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	S02
Número de unidades en el paquete 2	180
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,295 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	2880
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	68,98 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

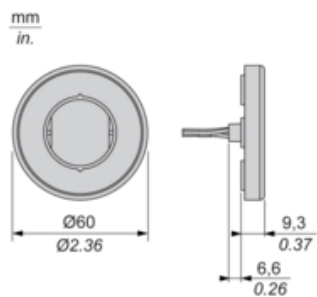
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZBY9W2B140

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

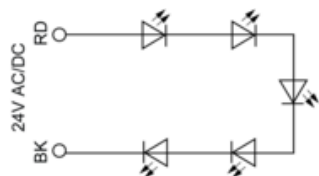


Technical drawing of a mechanical part with dimensions in mm and in. The drawing shows a side view of a component with a central hole and a smaller hole above it. Dimensions are given in mm and in. The central hole has a diameter of $\varnothing 22.3$ mm with a tolerance of $+0.4$ mm and 0 mm. The smaller hole has a diameter of $\varnothing 9$ mm with a tolerance of $+1$ mm and -0.5 mm. The distance between the centers of the two holes is 22 ± 0.2 mm. The distance from the top of the part to the center of the smaller hole is 3.2 mm with a tolerance of $+0.2$ mm and 0 mm. The distance from the top of the part to the center of the central hole is 0.126 mm with a tolerance of $+0.008$ mm and 0 mm. The distance from the bottom of the part to the center of the central hole is 24.1 mm with a tolerance of $+0.4$ mm and 0 mm. The distance from the bottom of the part to the center of the smaller hole is 0.95 mm with a tolerance of $+0.016$ mm and 0 mm. The part has a maximum radius of $R0.8$ and a maximum radius of $R0.031$. The part is made of a material with a tensile strength of $1 \dots 6$ and a yield strength of $0.04 \dots 0.24$.

Hoja de datos del producto ZBY9W2B140

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



RD: Rojo

BK: Negro