



Principal

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Gama de producto | Harmony |
| Tipo de producto o componente | Módulo iluminado |
| 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 | Negro ARRESTO EMERGENZA en amarillo fondo |
| Tamaño de la etiqueta | Ø 60 mm |
| Idioma de usuario | Español |
| 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 | 1,59 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6 cm |
| Paquete 1 Longitud | 6 cm |
| Paquete 1 Peso | 15,9 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2880 |
| Paquete 2 Altura | 105 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Longitud | 60 cm |
| Paquete 2 Peso | 54,292 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 |

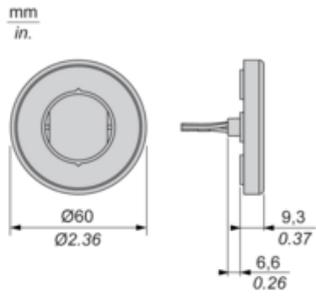
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto ZBY9W2B630

Esquemas de dimensiones

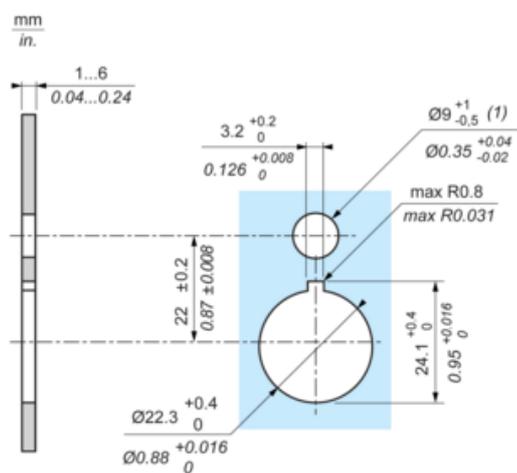
Dimensiones



Hoja de datos del producto ZBY9W2B630

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas

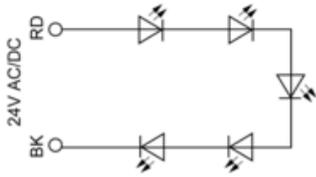


(1): Para aplicaciones de IP X9, el orificio máximo recomendado es $\text{Ø} 9 \text{ mm}/\text{Ø} 0,35 \text{ in.}$

Hoja de datos del producto ZBY9W2B630

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



RD: Rojo

BK: Negro