

HLG

Detección segura de objetos de pequeño tamaño a mayor velocidad

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Alcance de servicio	1,5 m
Distancia entre haces	2 mm
Altura de detección	50 mm
Tipo de conexión	Conector macho M12 de 8 polos

CE

Descripción del producto

La rejilla fotoeléctrica de alta resolución HLG de SICK es una solución ideal para todas las aplicaciones que requieran una detección fiable de objetos planos en sistemas de transporte. Esto es posible gracias a la resolución constante de 2 mm en toda la zona de detección, una baja histéresis de conmutación y un tiempo de respuesta muy bajo: tan solo 3 ms. La HLG es la solución de detección perfecta para sistemas de clasificación de correo, máquinas embaladoras con alta velocidad de paso, cómputo de pequeñas piezas o detección de bordes de ataque en aplicaciones logísticas.

De un vistazo

- 2 mm de resolución
- Tiempo de respuesta de 3 ms
- Altura de supervisión de 50 mm
- Sincronización por cable
- Salida PNP o NPN con Q o Q invertida
- 1 entrada de prueba y 1 de aprendizaje
- Conector macho M12 de 8 polos

Su beneficio

- Detección fiable de objetos en todo el alcance para un funcionamiento sin interferencias
- Alta disponibilidad para la detección de objetos muy planos
- El corto tiempo de respuesta de la HLG permite a los clientes aumentar la velocidad de la cinta transportadora
- Gran disponibilidad gracias a la sincronización por cable
- La mayor resolución de medición para detectar los objetos de menor tamaño en la cinta de transporte permite un funcionamiento sin fallos en aplicaciones de detección de bordes o cómputo de objetos de pequeñas dimensiones

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/HLG

- **Alcance de servicio:** 1,5 m

Distancia entre haces	Altura de detección	Tipo	N.º de artículo
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.