

WLG

Rejilla fotoeléctrica de reflexión para la detección de objetos transparentes a gran velocidad

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Alcance de servicio	1,5 m
Distancia entre haces	12,5 mm
Altura de detección	87,5 mm
Tipo de conexión	Cable Conector macho M12 de 5 polos (Según modelo)
Longitud del cable	2 m

CE

Descripción del producto

La WLG es una rejilla fotoeléctrica de reflexión con una altura de supervisión de hasta 100 mm y 8 LED emisores. Los ámbitos de aplicación más comunes de la WLG son la detección de palés defectuosos, la detección de bordes de ataque y la regulación de bordes en líneas de transporte de materiales, además de la detección y clasificación de envases. La WLG es capaz de detectar, en función de la sensibilidad configurada, objetos de tan solo 6 mm a una distancia de 0,4 m. Asimismo, también permite detectar objetos transparentes y superficies reflectantes.

De un vistazo

- Tiempo de respuesta de 0,6 ms
- Ocho LED emisores visibles
- Hasta ocho salidas conmutadas PNP y una salida de alarma
- Sensibilidad ajustable mediante potenciómetro
- Filtro de polarización para superficies reflectantes

Su beneficio

- Aumento de la velocidad de transporte gracias al corto tiempo de respuesta de la WLG
- La detección segura de objetos transparentes aumenta la disponibilidad
- Ahorra dinero y espacio gracias al reflector incorporado
- El filtro de polarización aumenta la seguridad de procesamiento de superficies reflectantes
- La luz roja visible permite acortar el tiempo de montaje
- Las salidas múltiples permiten detectar la posición y las dimensiones de los objetos a fin de ajustar mejor la configuración del sistema

Información sobre pedidos

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

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

Distancia entre haces	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.