Cuadro de la gama de productos




# PLG

## Preparación de mercancías inteligente y sencilla

SICK
Sensor Intelligence.

# PLG



## Resumen de los datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Alcance de servicio** | 1,3 m / 0,35 m (Según modelo) |
| **Distancia entre haces** | 30 mm<br>60 mm (Según modelo) |
| **Altura de detección** | 60 mm ... 420 mm (Según modelo) |
| **Tipo de conexión** | Cable con conector M12 de 4 polos |
| **Longitud del cable** | 280 mm |

CE

## Descripción del producto

La preparación de mercancías en el sector de la automoción y la logística por medio de sensores es hoy una característica imprescindible. La preparación de mercancías con la rejilla fotoeléctrica de automatización PLG ofrece significativas ventajas frente a las técnicas manuales comunes. La PLG se ubica en cada estante de almacenamiento y dispone de un LED de trabajo integrado para indicar la posición de recogida. El diseño de las PLG con banda reflectora unidireccional ahorra espacio de almacenamiento, reduciendo los daños en los materiales y los costes de instalación.

## De un vistazo

- LED de trabajo visible 360°
- Permite un alcance de hasta 2 m
- Altura de supervisión variable entre 120 y 420 mm
- Resistencia a luces externas o reflejadas
- LED de trabajo conmutable: iluminación permanente o intermitente
- Verificación óptica de que el acceso sea correcto

## Su beneficio

- El LED de trabajo integrado reduce el tiempo de búsqueda de la carretilla elevadora
- Menores costes de instalación gracias al método de montaje inteligente
- Alta disponibilidad gracias al filtro de polarización integrado
- Carcasa robusta de aluminio que garantiza la integridad del sensor y evita los costes de reparación
- Gracias a la lámina de reflexión incorporada en el sensor se evitan procesos adicionales de montaje y cableado

## Información sobre pedidos

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

| Distancia entre haces | Alcance de servicio | Altura de detección | Longitud del cable | Tipo | N.º de artículo |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 mm | 1,3 m | 120 mm | 280 mm | PLG3-120F431 | 1028953 |
| | | 210 mm | 280 mm | PLG3-210F431 | 1028548 |
| | | 270 mm | 280 mm | PLG3-270F431 | 1029130 |
| | | 360 mm | 280 mm | PLG3-360F431 | 1029131 |
| | | 420 mm | 280 mm | PLG3-420F431 | 1029132 |
| 60 mm | 0,35 m | 60 mm | 280 mm | PLG6-060F434 | 1051978 |

# 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.