


# PLG

## Comissionamento simples e inteligente

SICK
Sensor Intelligence.



## Visão geral dos dados técnicos

| | |
|---|---|
| **Alcance operacional** | 1,3 m / 0,35 m (Depende do tipo) |
| **Distância entre feixes** | 30 mm<br>60 mm (Depende do tipo) |
| **Altura de monitoramento** | 60 mm ... 420 mm (Depende do tipo) |
| **Tipo de conexão** | Cabo com conector M12, 4 pinos |
| **Comprimento do cabo** | 280 mm |

CE

## Descrição do produto

O comissionamento no ramo da logística e automotivo com a ajuda dos sensores é hoje o padrão. O Comissionamento com a grade de luz de automação PLG oferece vantagens significativas em relação às técnicas clássicas e manuais de comissionamento. O PLG encontra-se em cada compartimento de armazenagem e tem um LED de JOB para a indicação da coleta. O modelo do PLG com uma fita refletora de um lado economiza espeço no recipiente, reduz os danos e diminui os custos para a instalação.

## Em síntese

- LED de Job visibilidade 360°
- Alcance possível até 2 m
- Alturas de monitoramento flexíveis de 120 mm a 420 mm
- À prova de espelhos e luz externa
- LED de Job comutável: aceso permanentemente ou piscando
- Confirma oticamente o acesso correto

## Seu proveito

- O LED de JOB integrado diminui o tempo de busca do comissionador
- Baixos custos de montagem devido ao conceito inteligente de montagem
- Alta disponibilidade graças ao filtro de polarização integrado
- A robusta carcaça de alumínio garante menores danos no sensor e economiza os custos de reparação
- Através da fita refletiva do lado do sensor, não são necessários trabalhos adicionais de cablagem e montagem

## Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/PLG

| Distância entre feixes | Alcance operacional | Altura de monitoramento | Comprimento do cabo | Tipo | Nº de artigo |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”**

# NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.