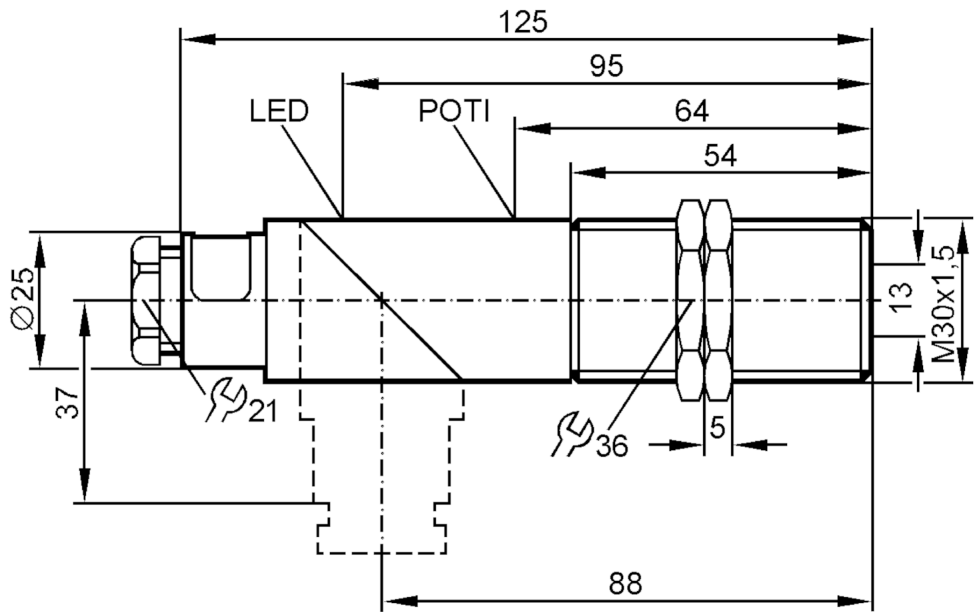




Sistema de reflexión directa

OIT-FPKG/PLANSHB



| Características del producto                               |      |                                     |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Tipo de luz                                                |      | luz infrarroja                      |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                      |
| Campo de aplicación                                        |      |                                     |
| Principio de funcionamiento                                |      | Sistema de reflexión directa        |
| Datos eléctricos                                           |      |                                     |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...55 DC                          |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 30; ((24 V))                        |
| Clase de protección                                        |      | II                                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                                  |
| Tipo de luz                                                |      | luz infrarroja                      |
| Longitud de onda                                           | [nm] | 880                                 |
| Salidas                                                    |      |                                     |
| Alimentación                                               |      | PNP                                 |
| Función de salida                                          |      | modo luz / oscuridad; (programable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 250                                 |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 100                                 |



Sistema de reflexión directa

OIT-FPKG/PLANSHB

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Rango de detección |                                                    |
| Alcance [mm]       | < 150; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
| Alcance ajustable  | sí                                                 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Condiciones ambientales   |          |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado de protección       | IP 65    |

|                          |              |         |
|--------------------------|--------------|---------|
| Homologaciones / pruebas |              |         |
| CEM                      | EN 60947-5-2 |         |
|                          | EN 55011     | clase B |
| MTTF [años]              | 659          |         |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Datos mecánicos      |                     |
| Peso [g]             | 121                 |
| Carcasa              | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]     | M30 x 1,5           |
| Nombre de la rosca   | M30 x 1,5           |
| Materiales           | PBT; PPO modificado |
| Material de la lente | PMMA                |

|                                   |                       |                   |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Indicaciones / elementos de mando |                       |                   |
| Indicación                        | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |

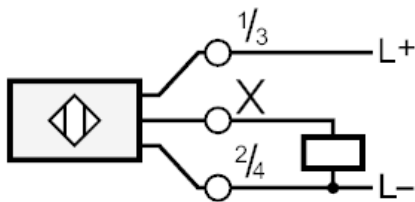
|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Accesorios            |                        |
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|                       | destornillador         |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Notas             |         |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión



## Diagramas y curvas

