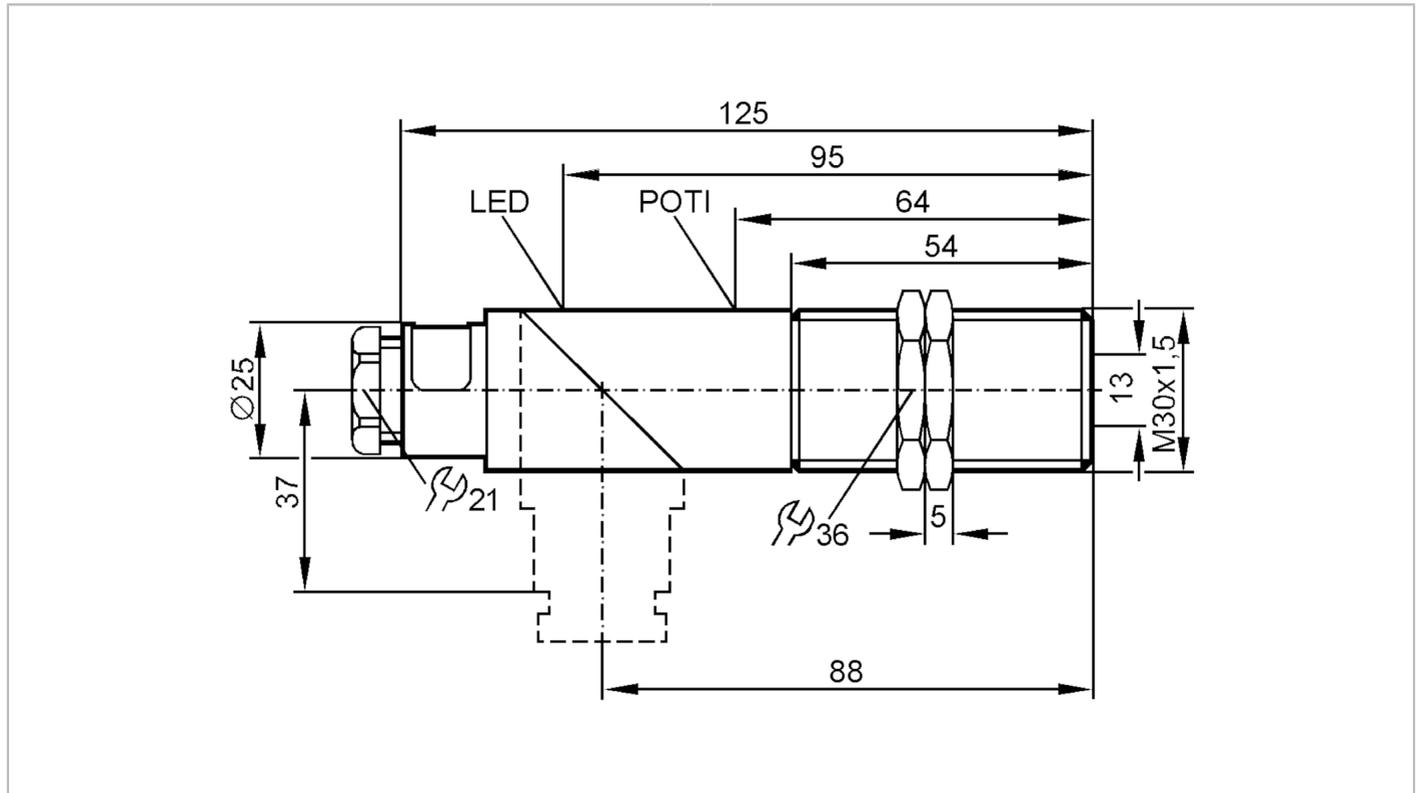




Sistema de reflexión directa

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
MTTF [años]	clase B 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

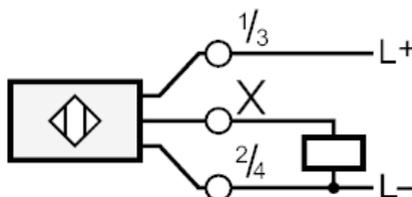
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2 destornillador

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Bornes de conexión: ...1,5 mm ² ; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5	

Conexión





Sistema de reflexión directa

OIT-FPKG/PLANSHB

Diagramas y curvas

