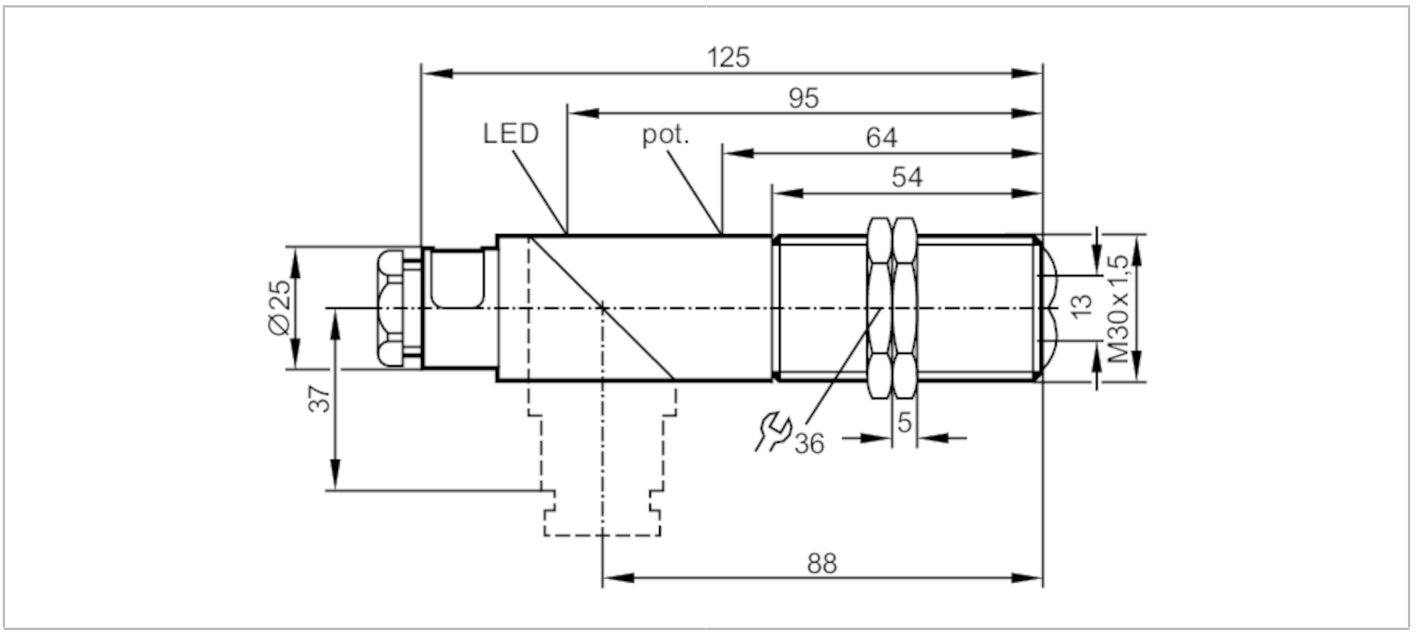
OI5007

Sistema réflex

OIP-FPKG



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Característica especial		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	25; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660
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]	65
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

OI5007

Sistema réflex

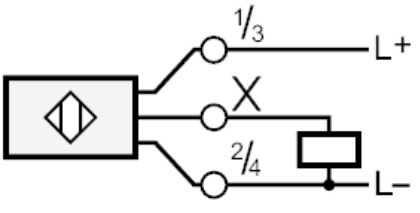
OIP-FPKG

Rango de detección			
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,15...2; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	200	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Filtro de polarización disponible		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	661	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	127	
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
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

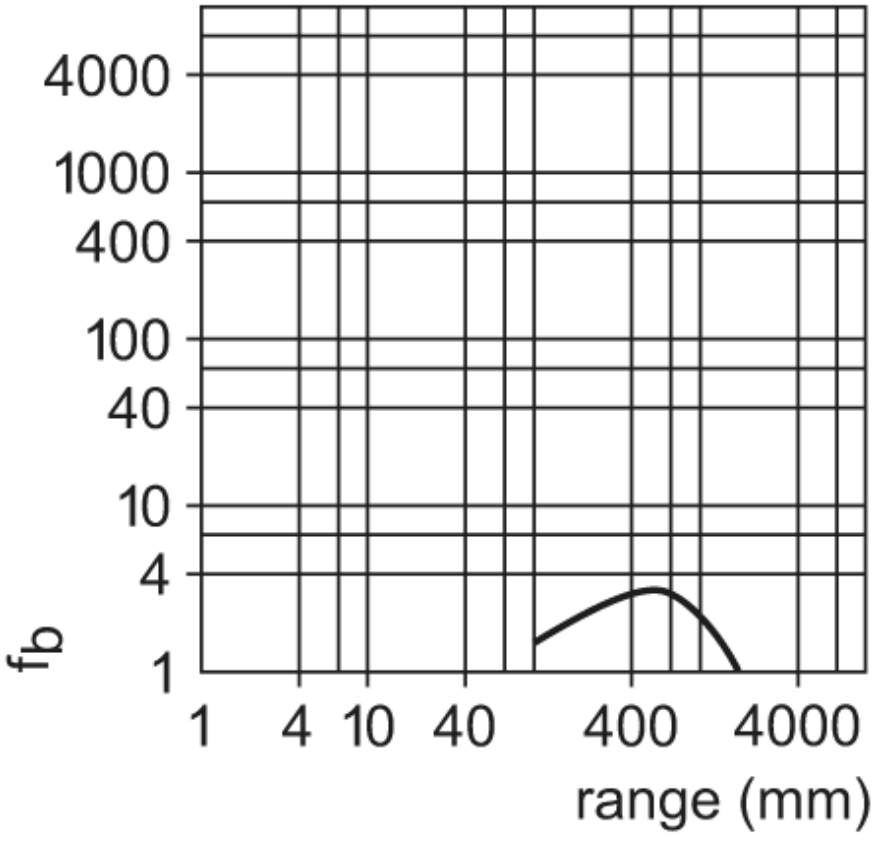
Conexión



OI5007

Sistema réflex

OIP-FPKG

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia