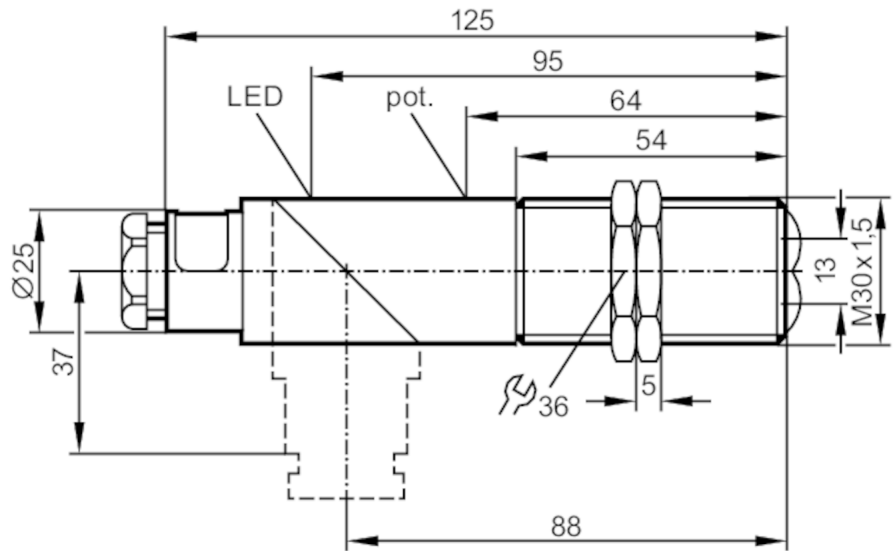




Sistema de reflexión directa

OIT-FNKG



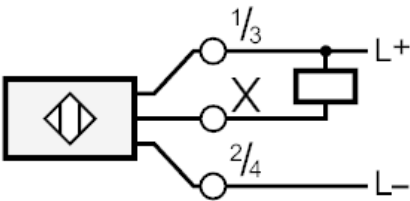
Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	30; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		NPN
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
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí



Sistema de reflexión directa

OIT-FNKG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	3...700; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	122
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	659
Datos mecánicos		
Peso	[g]	125,5
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		





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

