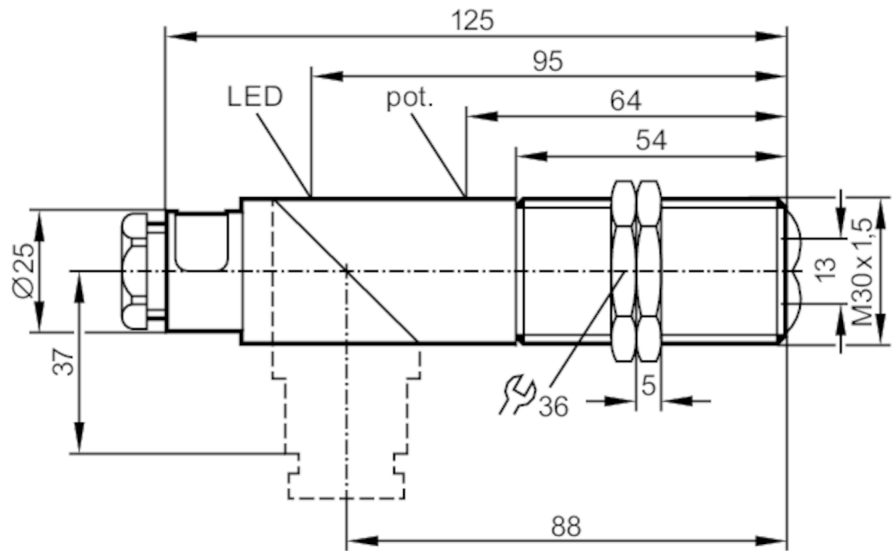




Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG



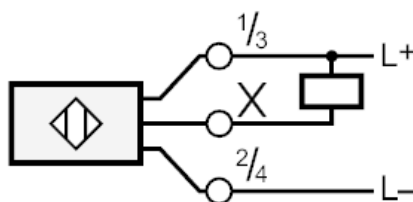
Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	30; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG

Zona de deteção		
Alcance	[mm]	3...700; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	122
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	659
Dados mecânicos		
Peso	[g]	125,5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; PPO modificado
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2 chave de fenda
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm ² ; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5		
Conexão		





Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

