



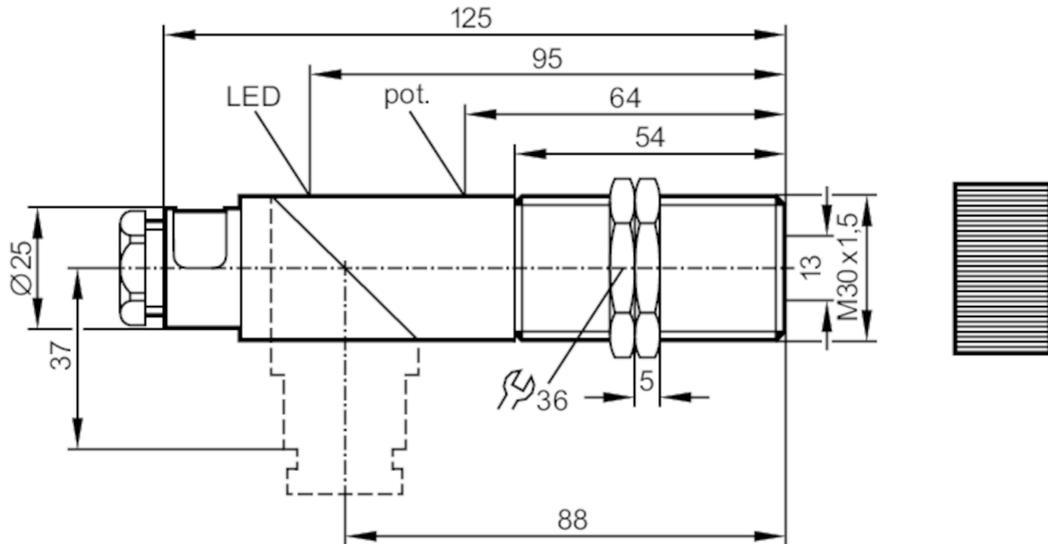
## Amplificador para fibra óptica

OIF-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OI0013

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



### Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

### Dados elétricos

Tensão de operação	[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

Função elétrica		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



## Amplificador para fibra óptica

OIF-FNKG

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	< 0,3
Alcance	[mm]	< 70
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,124
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; PPO modificado
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2 chave de fenda
Observações		
Observações		comutação com luz corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída "Contato normalmente fechado" corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente aberto" obscurecimento corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída "Contato normalmente aberto" corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente fechado"
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5		
Conexão		

