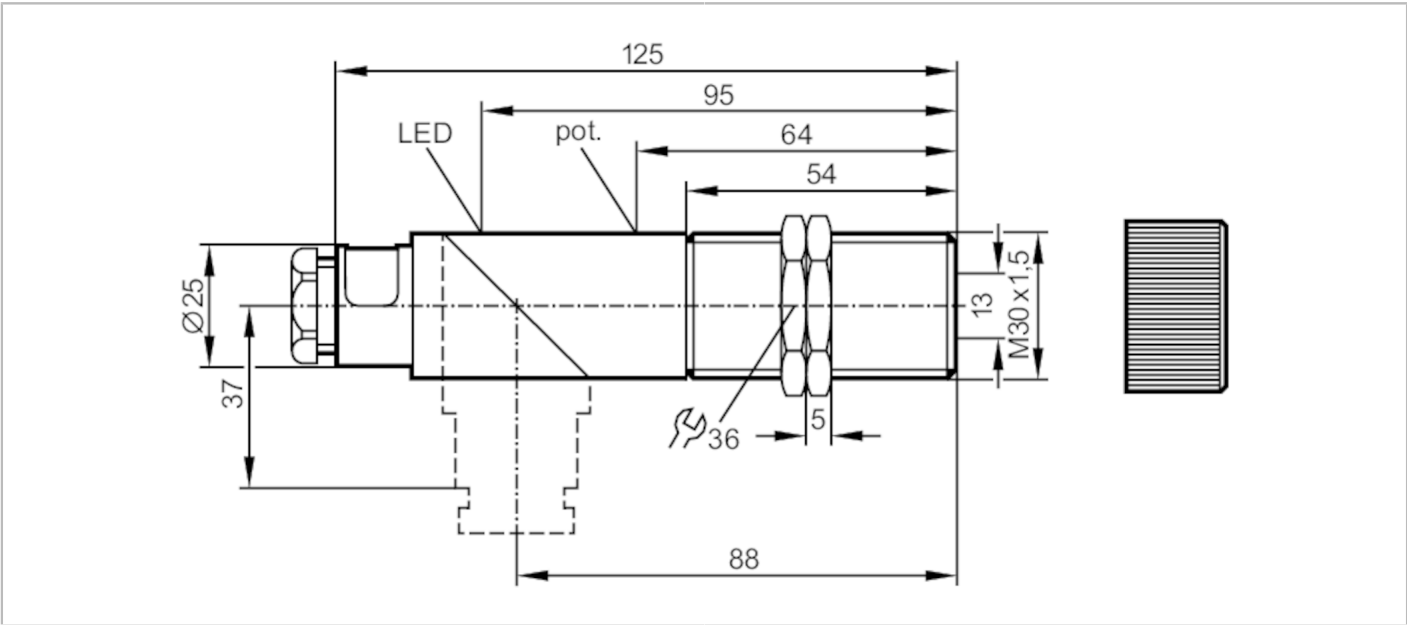




Amplificador para fibra óptica

OIF-FBOA



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	10,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	10,5
Corrente mínima de carga	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	35



Amplificador para fibra óptica

OIF-FBOA

Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de deteção	
Alcance [m]	< 0,3
Alcance [mm]	< 70
Alcance ajustável	sim
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	309
Dados mecânicos	
Peso [g]	122,5
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	
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
	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"
	Dark-on corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída "Contato normalmente aberto"
Quantidade da embalagem	corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente fechado"
	1 peças



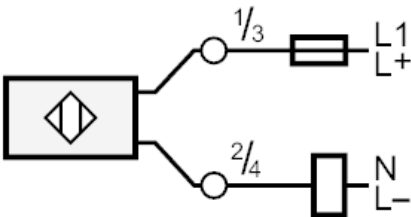
Amplificador para fibra óptica

OIF-FBOA

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

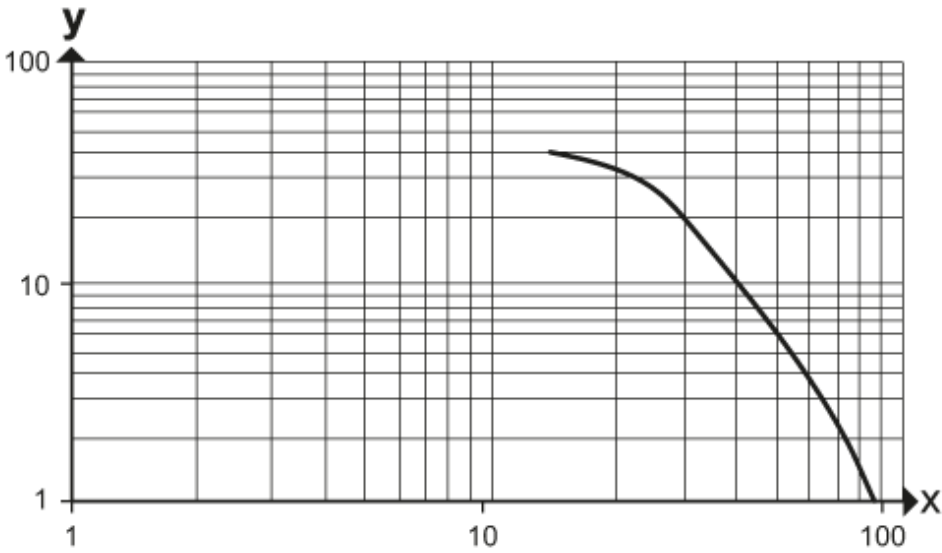
Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]
y: fator da capacidade de reserva