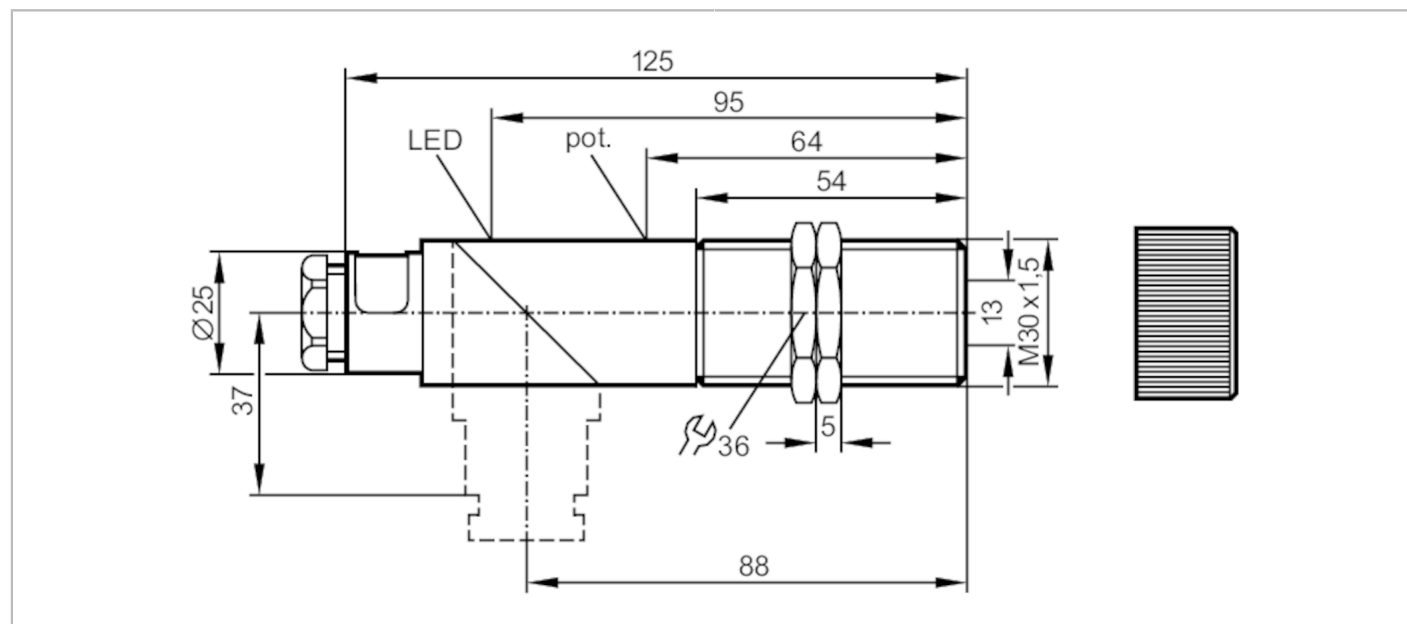


Amplificador para fibra óptica

OIF-FPKG



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

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	PNP
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

Zona de deteção

Alcance [m]	< 0,3
Alcance [mm]	< 70



Amplificador para fibra óptica

OIF-FPKG

Alcance ajustável	sim
-------------------	-----

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

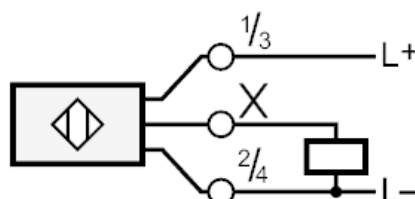
Notas

Notas	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" corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente fechado"
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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

Conexão

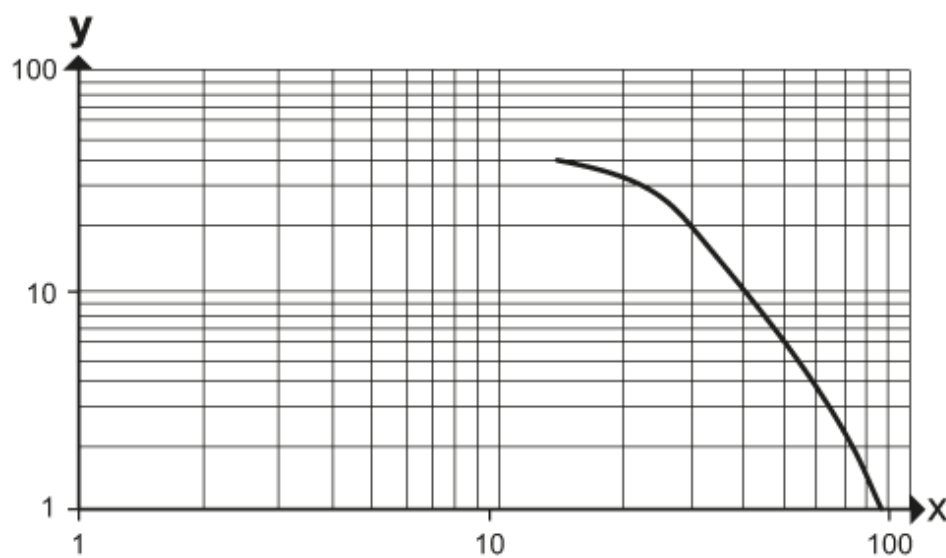


Amplificador para fibra óptica

OIF-FPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva