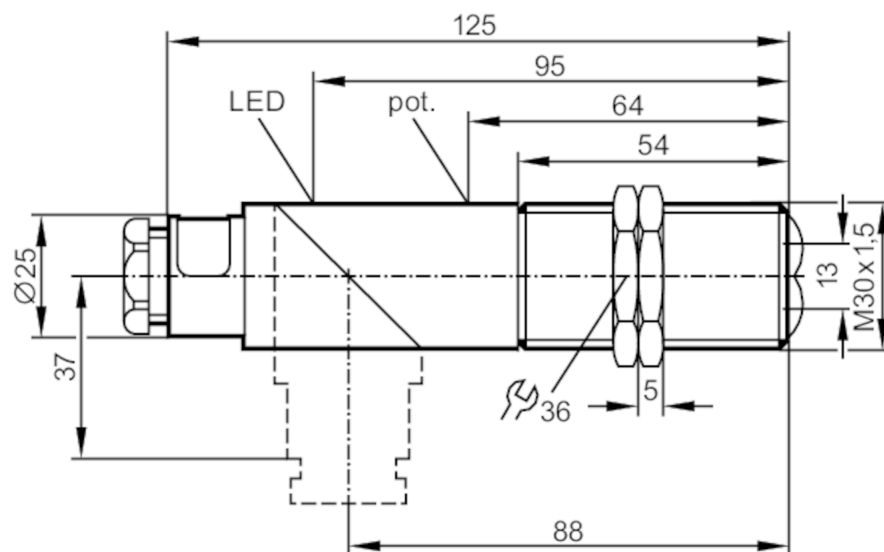


Sensor retrorreflexivo

OIP-FPKG



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	25; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

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]	65
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor retrorreflexivo

OIP-FPKG

Zona de detecção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,15...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	200
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	661

Dados mecânicos		
Peso	[g]	127
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

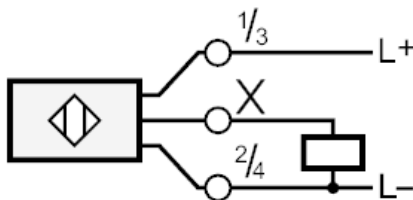
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2 chave de fenda

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica

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

Conexão





Sensor retrorreflexivo

OIP-FPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

