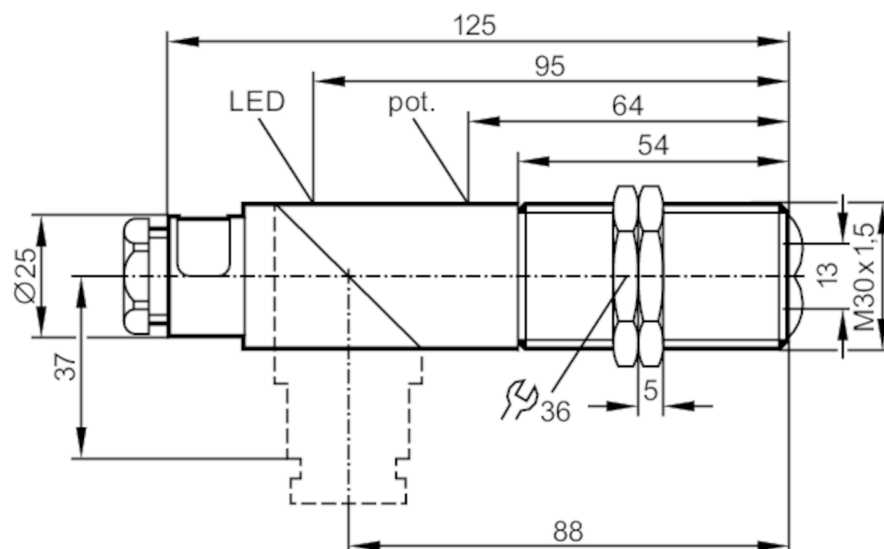




Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

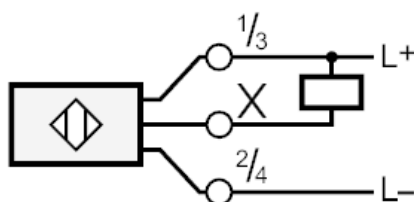
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	65
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor retrorreflexivo

OIP-FNKG

Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,15...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	
Dimensões da mancha de luz valem para		
Filtro de polarização disponível		
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,124
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		





Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

