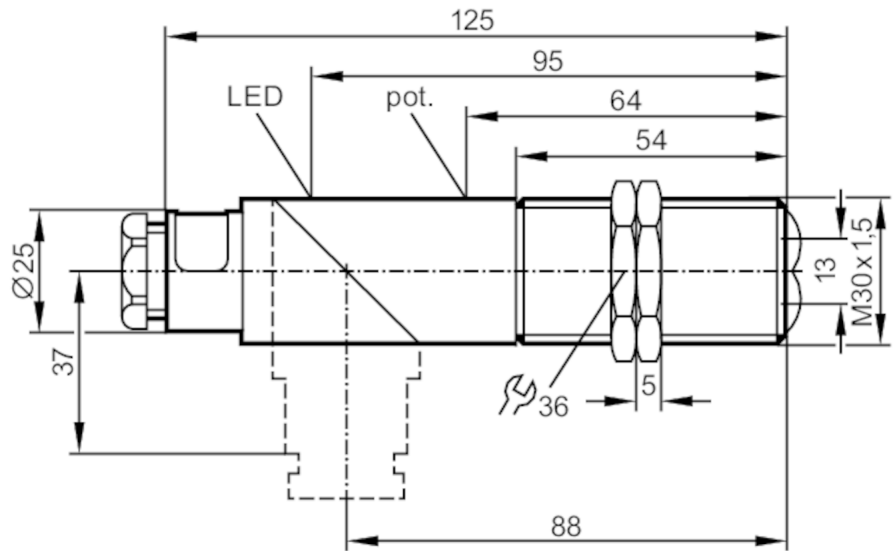




Sensores retroreflexivos

OIP-FPKG



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio de funcionamento		Sensores retroreflexivos
Dados elétricos		
Tensão de operação	[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		
Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
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]	65
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensores retrorreflexivos

OIP-FPKG

Faixa de registro		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,15...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	200
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	661
Dados mecânicos		
Peso	[g]	127
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		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5		
Conexão		

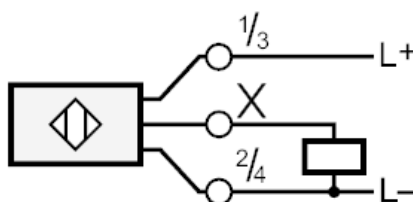


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

