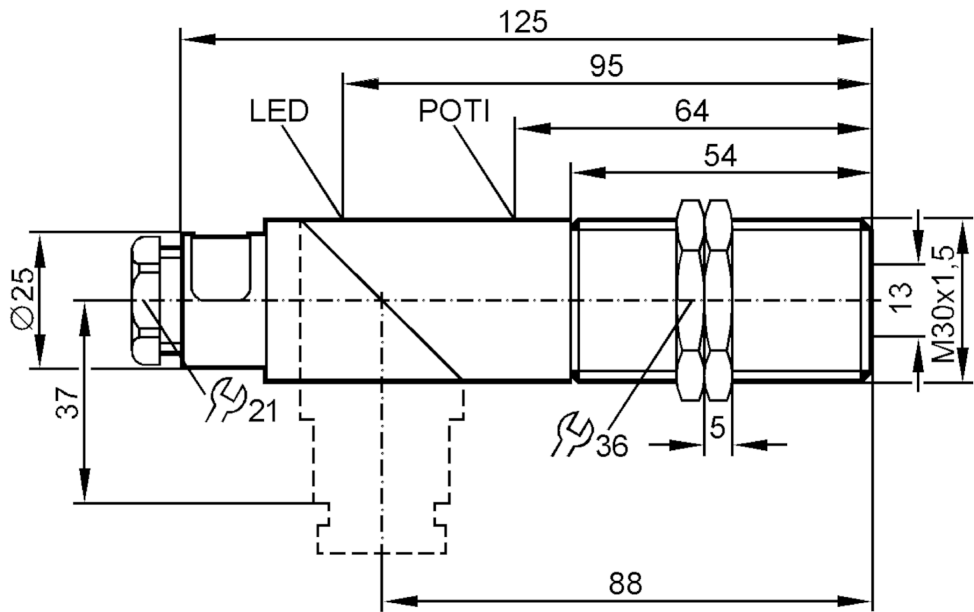




Sensores de reflexão difusa

OIT-FPKG/PLANSHB



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de operação	[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		
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]	100



Sensores de reflexão difusa

OIT-FPKG/PLANSHB

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance [mm]	< 150; (papel branco 200 x 200 mm 90%% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011 classe B
MTTF [anos]	659

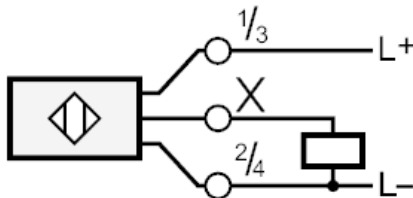
Dados mecânicos	
Peso [g]	121
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT; PPO modificado
Material da lente	PMMA

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	





Sensores de reflexão difusa

OIT-FPKG/PLANS HB

diagrama e curvas

