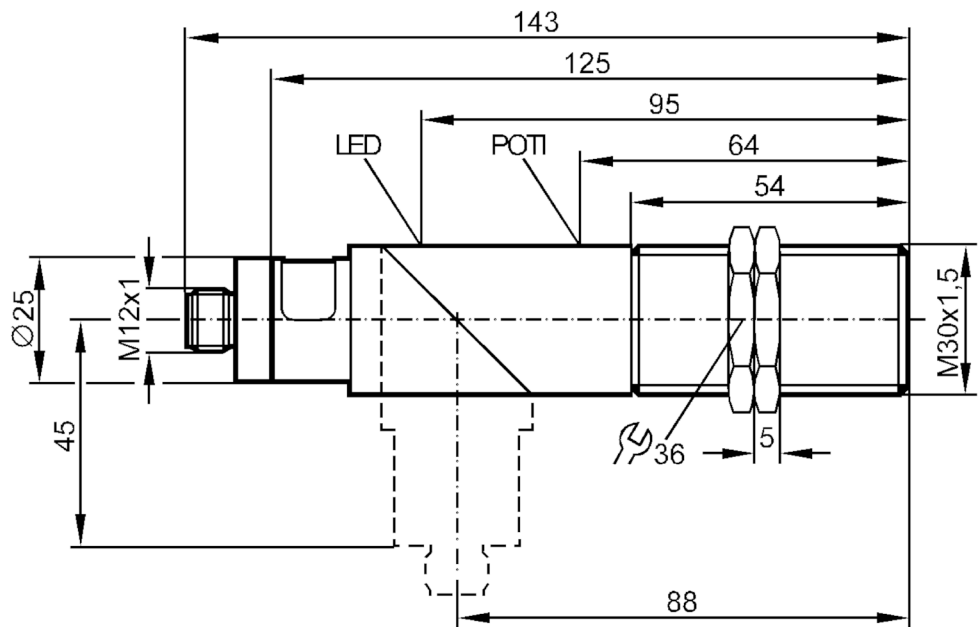




Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
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		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]	100
Proteção contra curto-circuito		sim



Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG/US

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance [mm]	< 150; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance ajustável	sim	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 65	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso [g]	0,129	
Invólucro	tipo roscado	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5	
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		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		





Sensor de reflexão difusa

OIT-FNKG/US

Conexão

