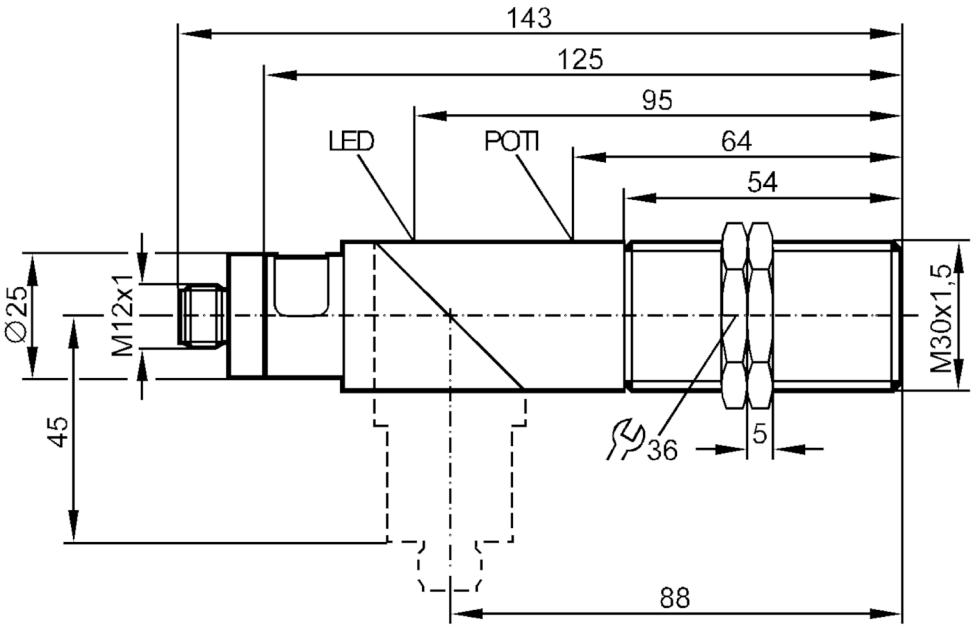
OI5022

Sensores de reflexão difusa

OIT-FNKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

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		NPN
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
Proteção contra curto-circuitos		sim

OI5022

Sensores de reflexão difusa

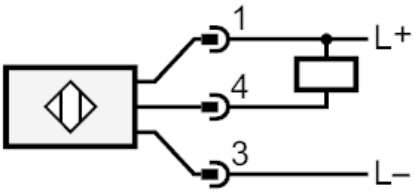
OIT-FNKG/US

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance	[mm]	< 150; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	0,129	
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			

Conexão: 1 x M12; codificação: A

OI5022

Sensores de reflexão difusa

OIT-FNKG/US

Conexão