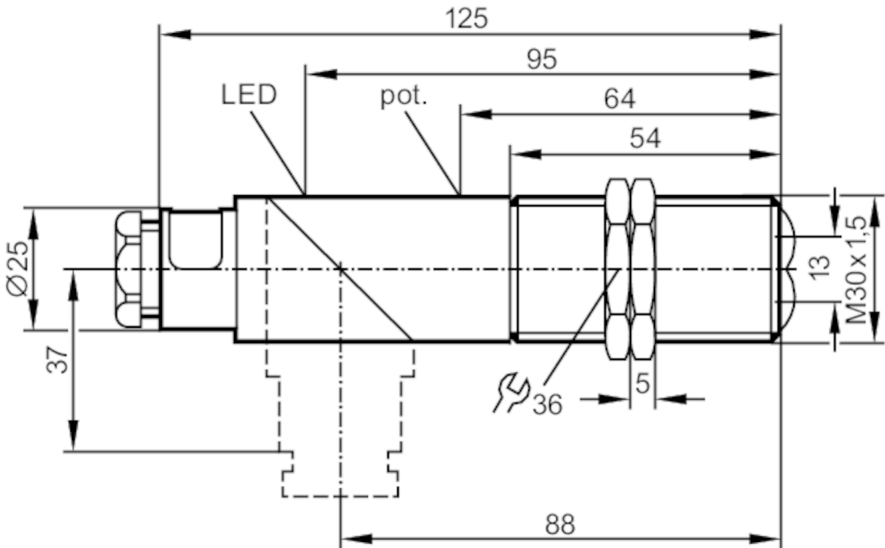




Sensores de reflexão difusa

OIT-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Campo de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores de reflexão difusa
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	4
Corrente residual máx.	[mA]	12
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	300
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance	[mm]	3...700; (papel branco 200 x 200 mm)



Sensores de reflexão difusa

OIT-FBOW

Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	122
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	128
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
---------	-----------------------	------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
---------------------	--

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
	chave de fenda

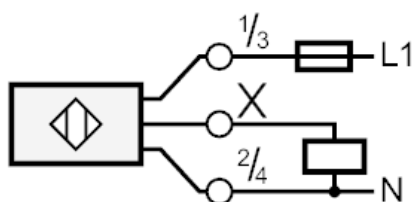
Notas

Notas	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido

Sensores de reflexão difusa

OIT-FBOW

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

