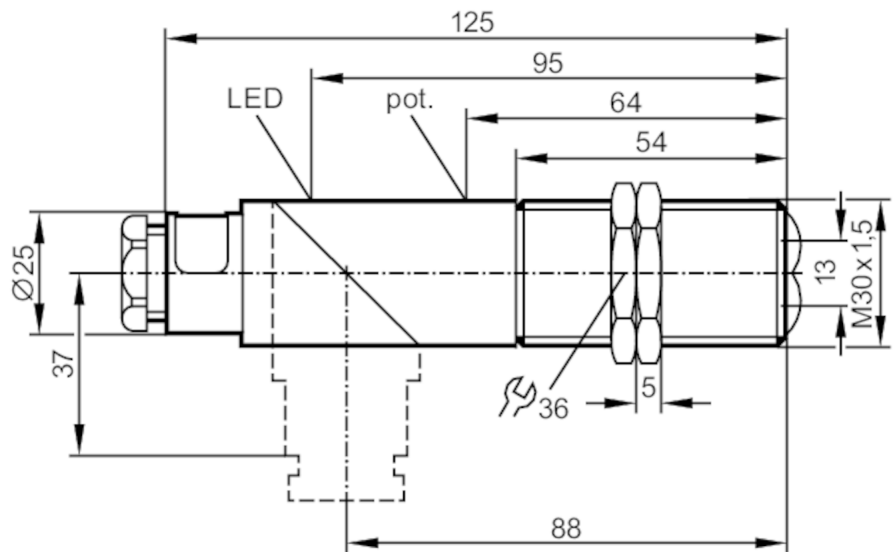




Sensor de reflexão difusa

OIT-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	4
Corrente residual máx.	[mA]	12
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	300
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de detecção		
Alcance	[mm]	3...700; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável		sim



Sensor de reflexão difusa

OIT-FBOW

Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	122
---------------------------------	------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
---------------------------------------	----------------------------	--

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
----------------------	------	----------

Proteção	IP 65	
----------	-------	--

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

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

Invólucro	tipo roscado	
-----------	--------------	--

Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
-----------	------	---------------------

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
--------------	---------------------	------------------

Conexão elétrica

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

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
------------------	----------------------	--

	chave de fenda	
--	----------------	--

Notas

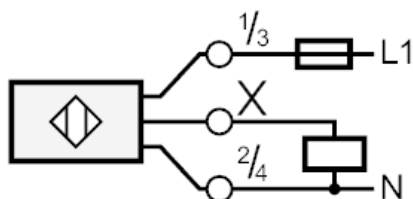
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
-------	--	--

Quantidade da embalagem	1 peças	
-------------------------	---------	--

conexão elétrica

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

Conexão



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



Sensor de reflexão difusa

OIT-FBOW

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

