OA0103

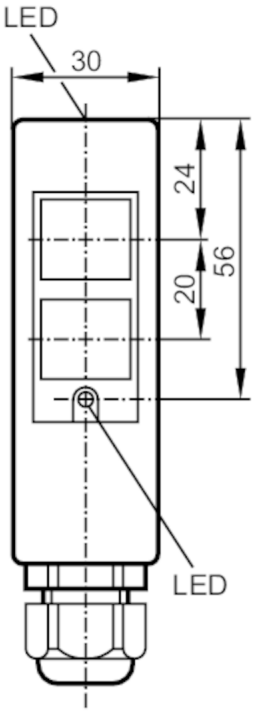
Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

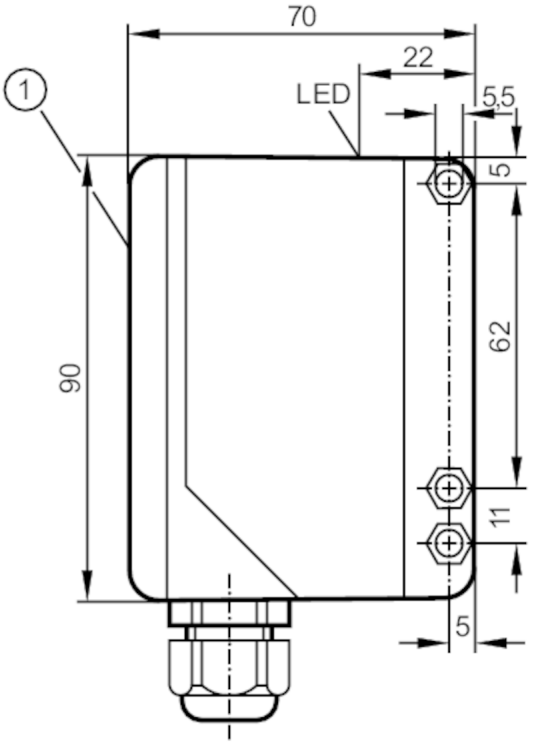
OAE-FKOA/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA0102

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!





1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura
recetor na lente superior

Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	3,5
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		relé
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Corrente de contacto		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W

OA0103

Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

OAE-FKOA/T

Resistente a curto-circuito		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Função de temporização	[s]	0,5...10	
Zona de deteção			
Transmissor/recetor		recetor	
Alcance	[m]	25...50; (em função do transmissor utilizado)	
Alcance ajustável		sim	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	0,304	
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	90 x 30 x 70	
Materiais		PPO modificado	
Material da lente		PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
		função	1 x LED, vermelho
Elementos de funcionamento			retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor
Acessórios			
Items fornecidos		Flange angular: 1, E20514	
		chave de fenda	
Notas			
Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
Quantidade da embalagem		1 peças	

OA0103

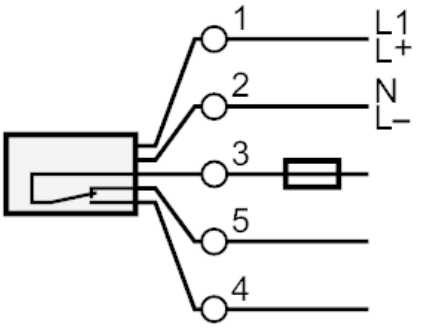
Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

OAE-FKOA/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A ação rápida

Diagramas e gráficos

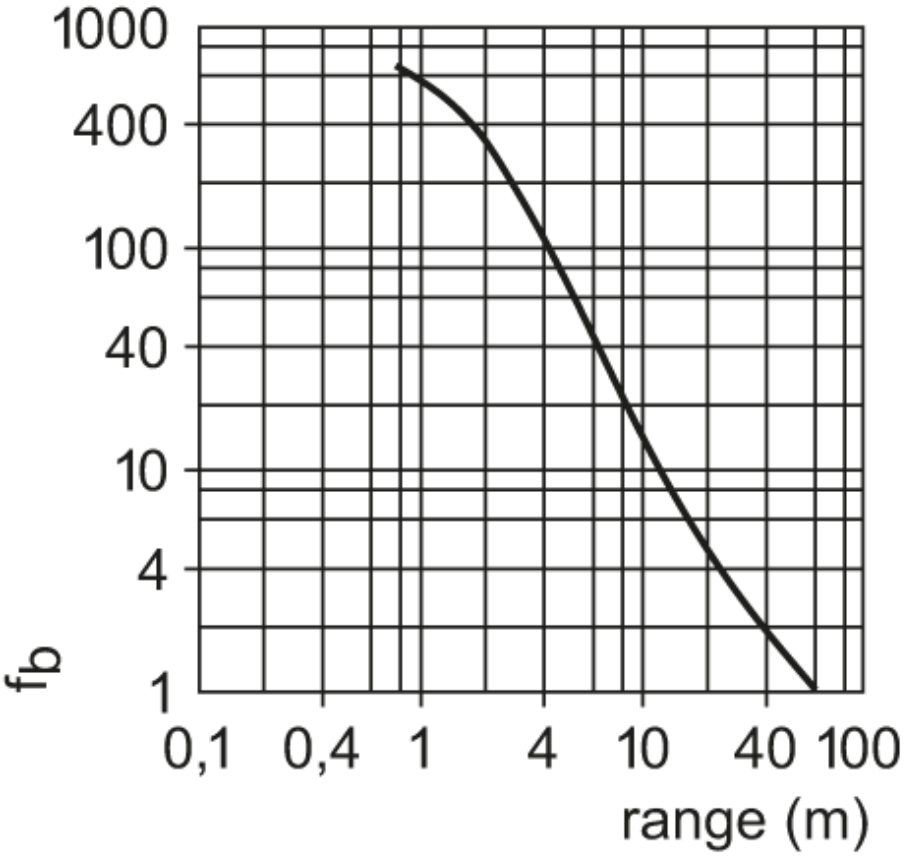



gráfico da capacidade de reserva