

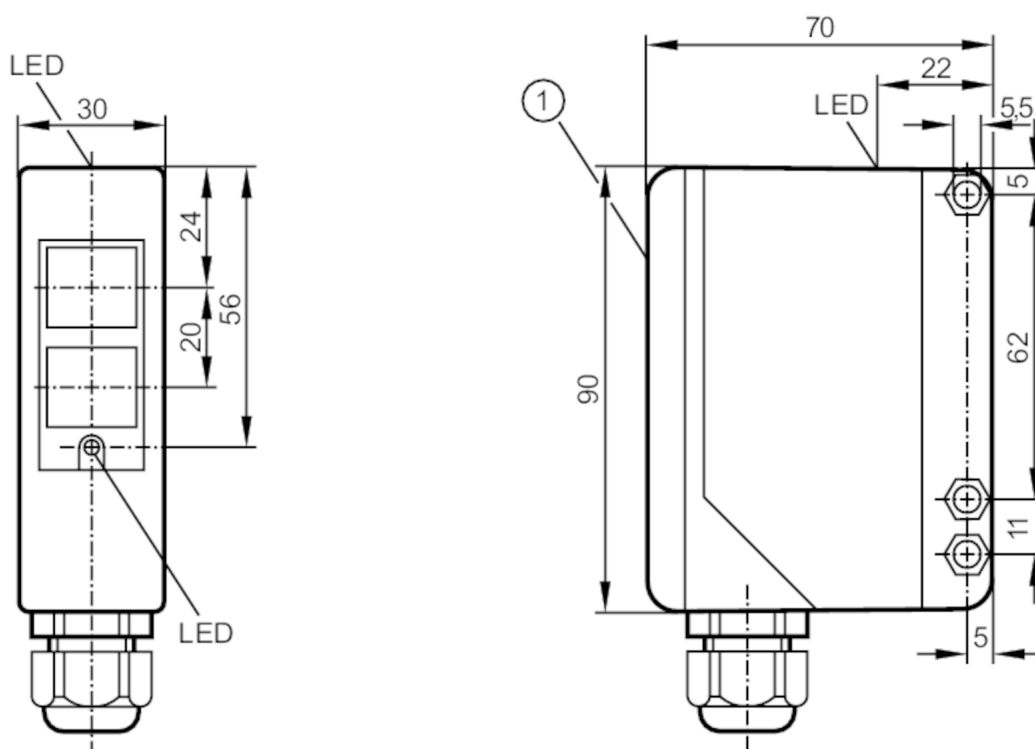
Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA0102

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura receptor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	3,5
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Função elétrica	relé
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Poder de corte	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W



Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/T

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não
Timer [s]	0,5...10

Faixa de registro

Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	25...50; (em função do transmissor utilizado)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Elementos operacionais	retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor	

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20514
	chave de fenda

Observações

Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem	1 peça

Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/T

conexão elétrica

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

Conexão



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

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

