



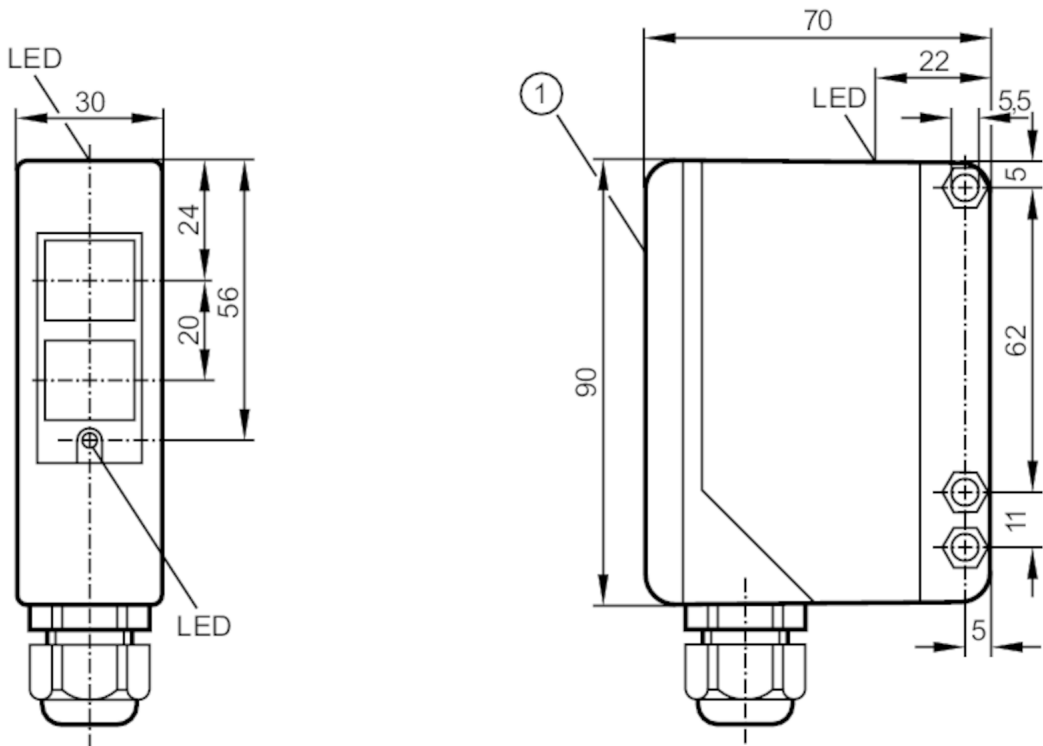
Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/O.MONTZU

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



Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/O.MONTZU

Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)	
Poder de corte	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Frequência de comutação AC [Hz]	10	
Frequência de comutação DC [Hz]	10	
Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
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	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	271	
Dados mecânicos		
Peso [g]	165	
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	90 x 30 x 70	
Materiais	PPO modificado	
Material da lente	PMMA	
Orientação da lente	ótica lateral	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido	
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/O.MONTZU

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

