

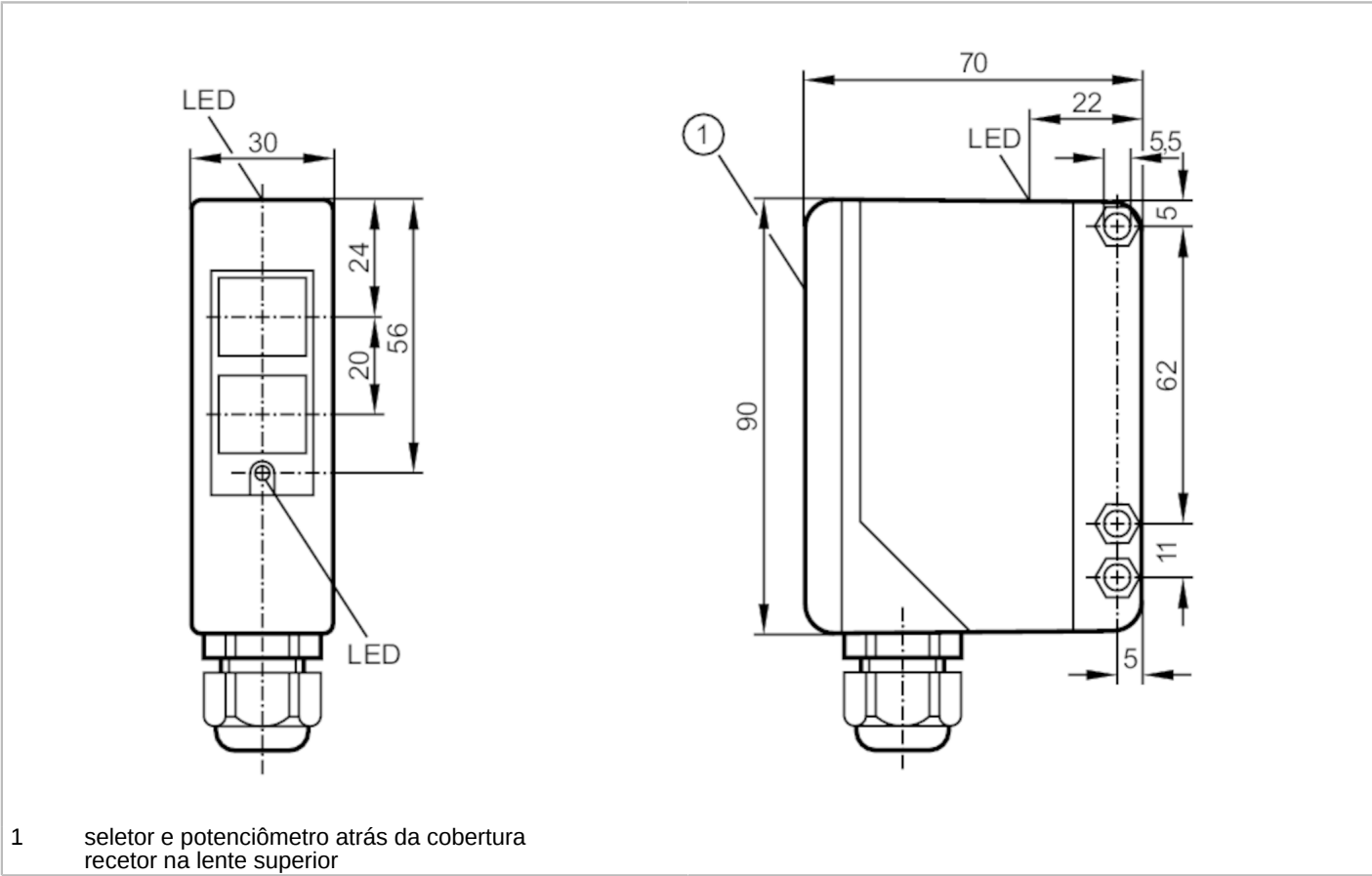


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/O.MONTZU

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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/O.MONTZU

Função de saída	modo claro/escuro; (programável)	
Corrente de contacto	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	
Resistente a curto-circuito	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
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	
	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	óptica lateral	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; ação rápida	
Notas		
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA/O.MONTZU

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

