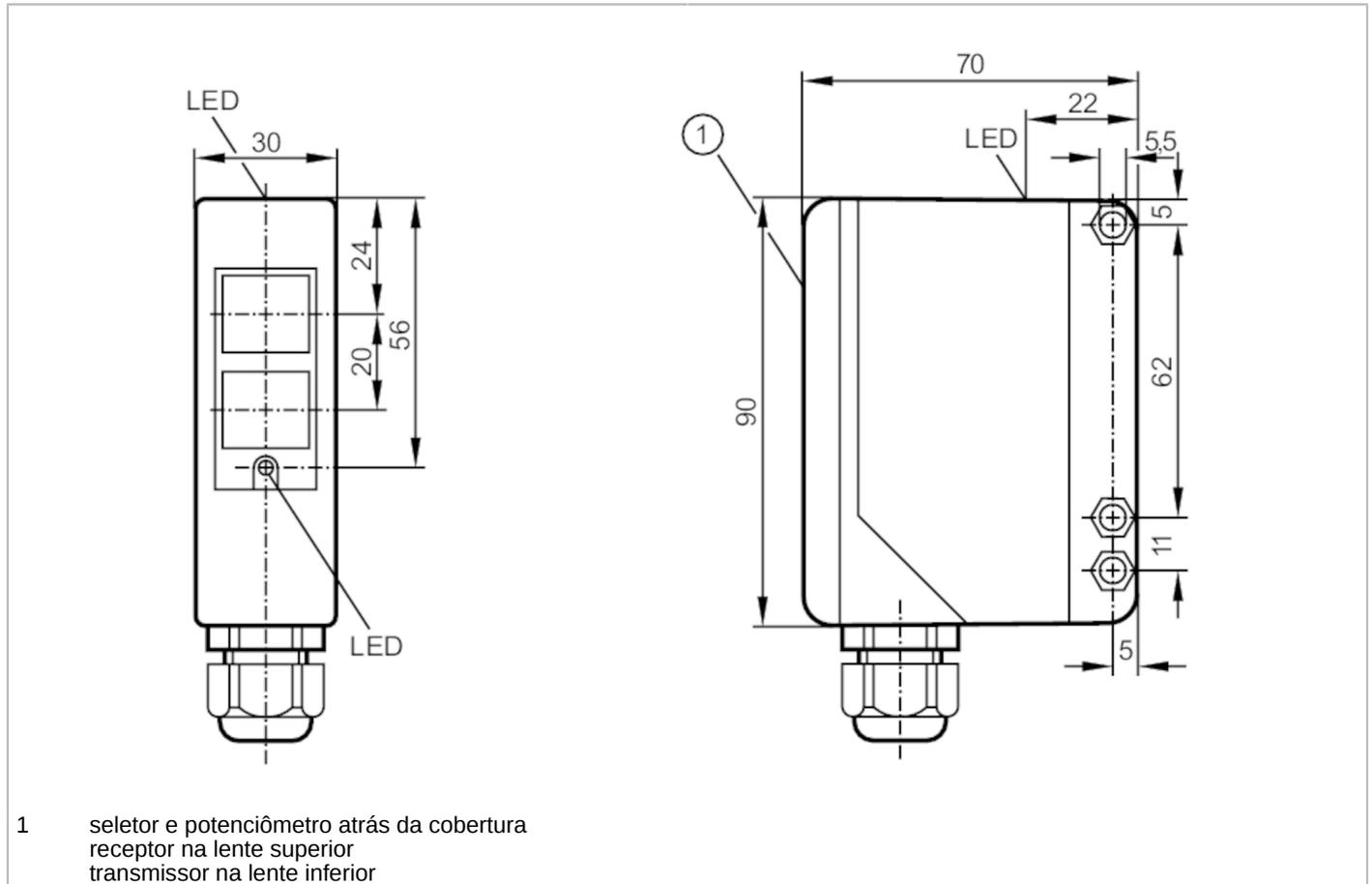




Sensores retroreflexivos

OAP-FKOAT



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	2
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

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



Sensores retroreflexivos

OAP-FKOA/T

Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Timer [s]	0,5...10	
Faixa de registro		
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	420	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima	
Filtro polarizador disponível	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 65	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011 classe B	
MTTF [anos]	264	
Dados mecânicos		
Peso [g]	305	
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
Elementos operacionais	retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor	
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido	
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	

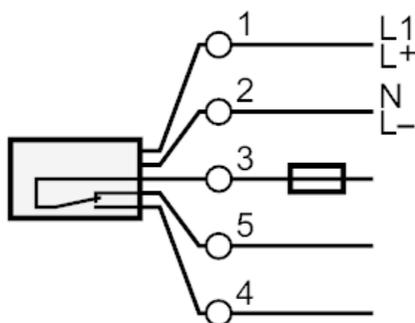
Sensores retroreflexivos

OAP-FKOAT

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

