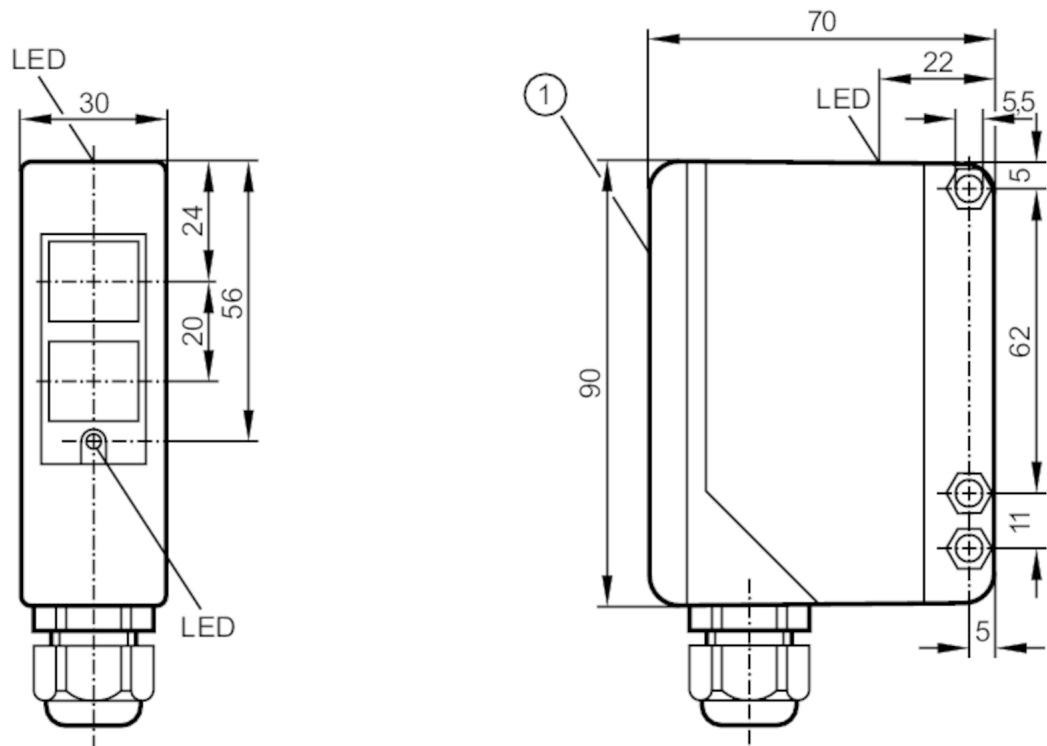




Sensores retroreflexivos

OAP-FKOA



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



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 retrorreflexivos

OAP-FKOA

Frequência de comutação AC [Hz]	10
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

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]	288	

Dados mecânicos

Peso [g]	303,5
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
---------------------	--

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

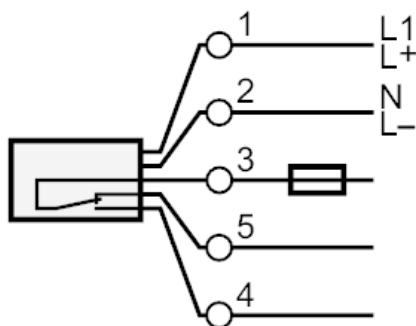
Sensores retrorreflexivos

OAP-FKOA

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

