



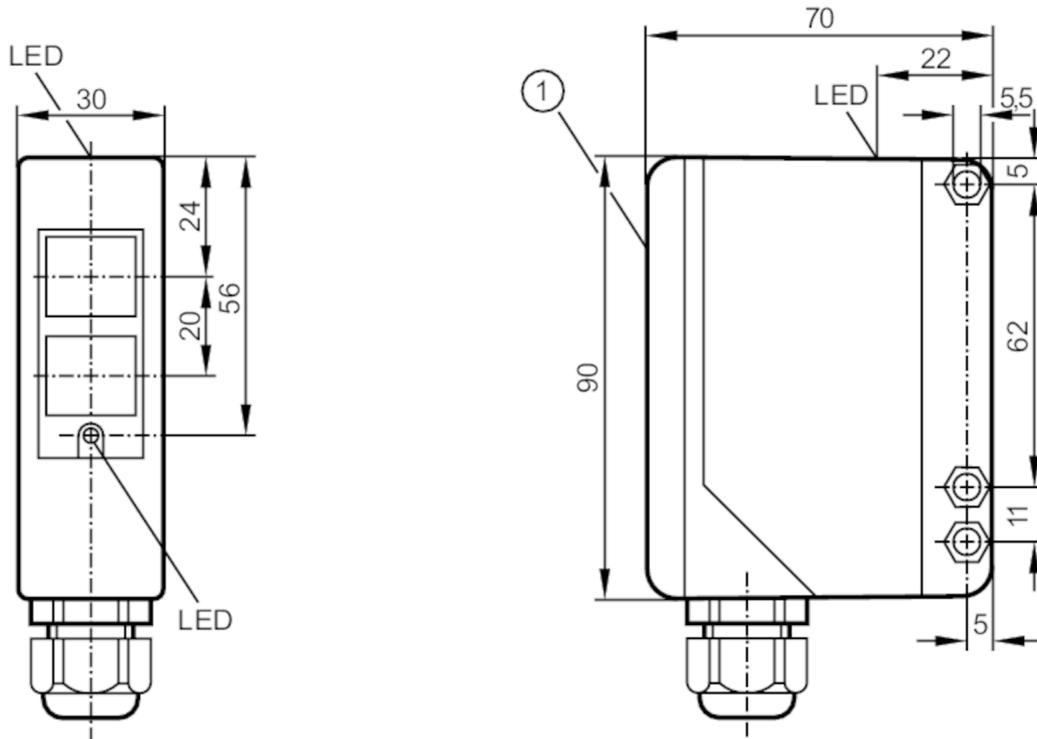
## Sensor retrorreflexivo

OAP-FCKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O4P500

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  
transmissor na lente inferior

### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

### Aplicação

Característica especial	filtro de polarização; Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

### Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)

# OA5107



## Sensor retrorreflexivo

OAP-FCKG/T

Saída de verificação da função		sim
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Capacidade de carga da operação dupla	[mA]	100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Função de temporização	[s]	0,5...10

### Zona de deteção

Alcance	[m]	0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	420
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

### Condições de funcionamento

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

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Dados mecânicos

Peso	[g]	0,291
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	90 x 30 x 70
Materiais		PPO modificado
Material da lente		PMMA

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Elementos de funcionamento		retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor

### Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20514 chave de fenda
------------------	---

### Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

# OA5107



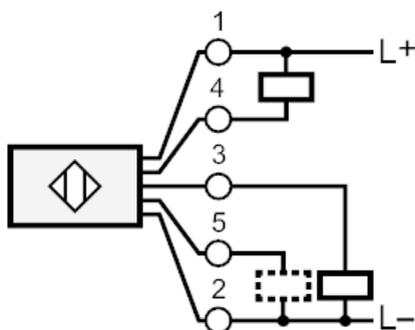
## Sensor retrorreflexivo

OAP-FCKG/T

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5

### Conexão



5 Saída de verificação da função

### Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

