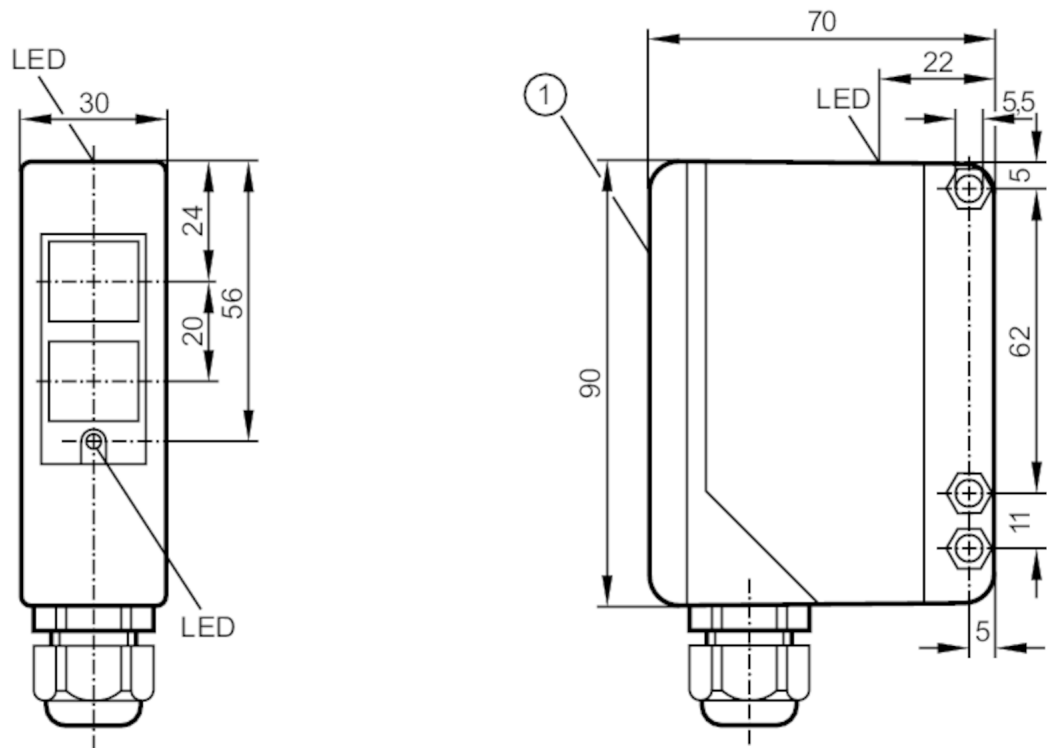




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG



- 1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura
recetor na lente superior



Características do produto	
Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular
Aplicação	
Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
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 infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Saída de verificação da função	sim
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	10



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Capacidade de carga da operação dupla	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	< 50
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]	399

Dados mecânicos

Peso	[g]	281
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

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20514
	chave de fenda

Notas

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

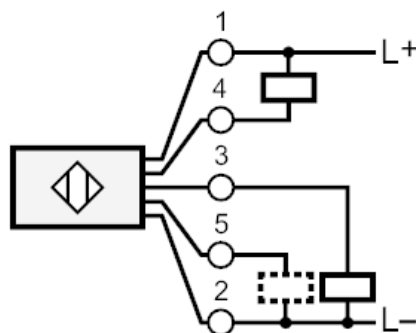
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; 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

