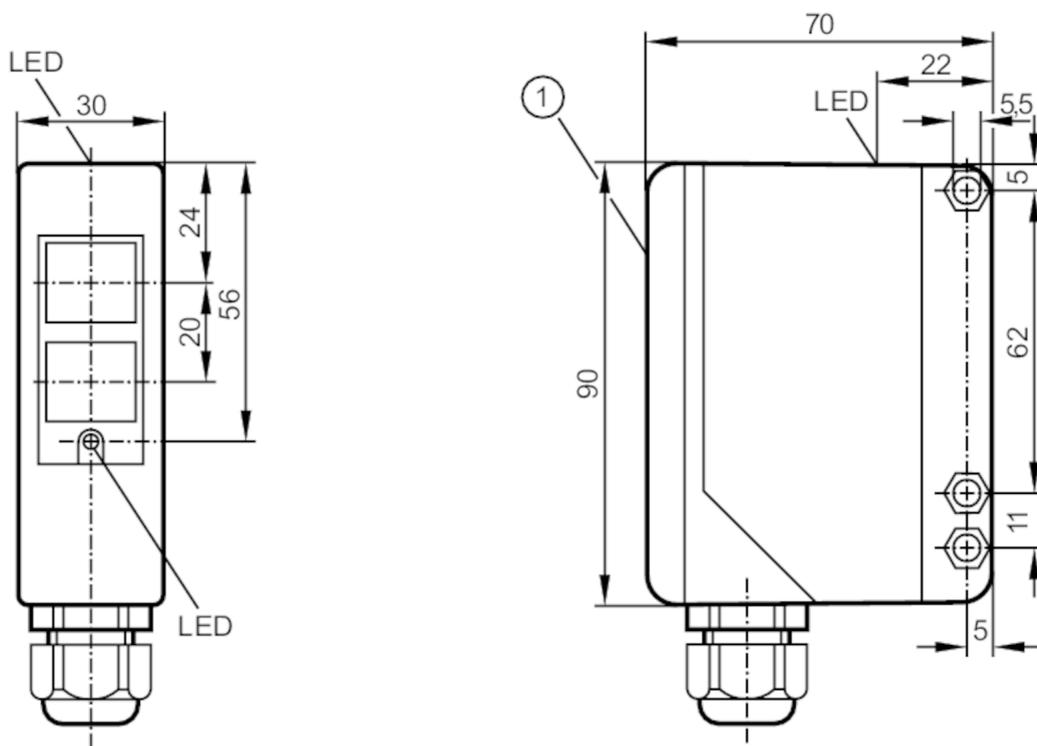


OA5209



Sensor de reflexão difusa

OAT-FCKG/T



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



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

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]	875

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Saída de verificação da função	sim

OA5209



Sensor de reflexão difusa

OAT-FCKG/T

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
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
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	[mm]	5...2750; (papel branco 300 x 300 mm)
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]	357

Dados mecânicos

Peso	[g]	291
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
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
-------------------------	--	---------

OA5209



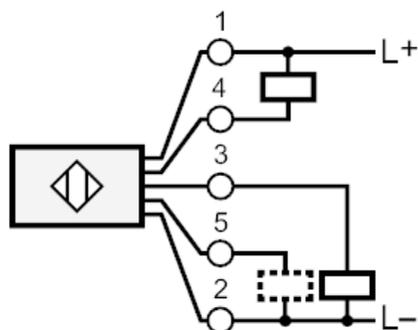
Sensor de reflexão difusa

OAT-FCKG/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Bucim: M16 X 1,5

Conexão



5

Saída de verificação da função