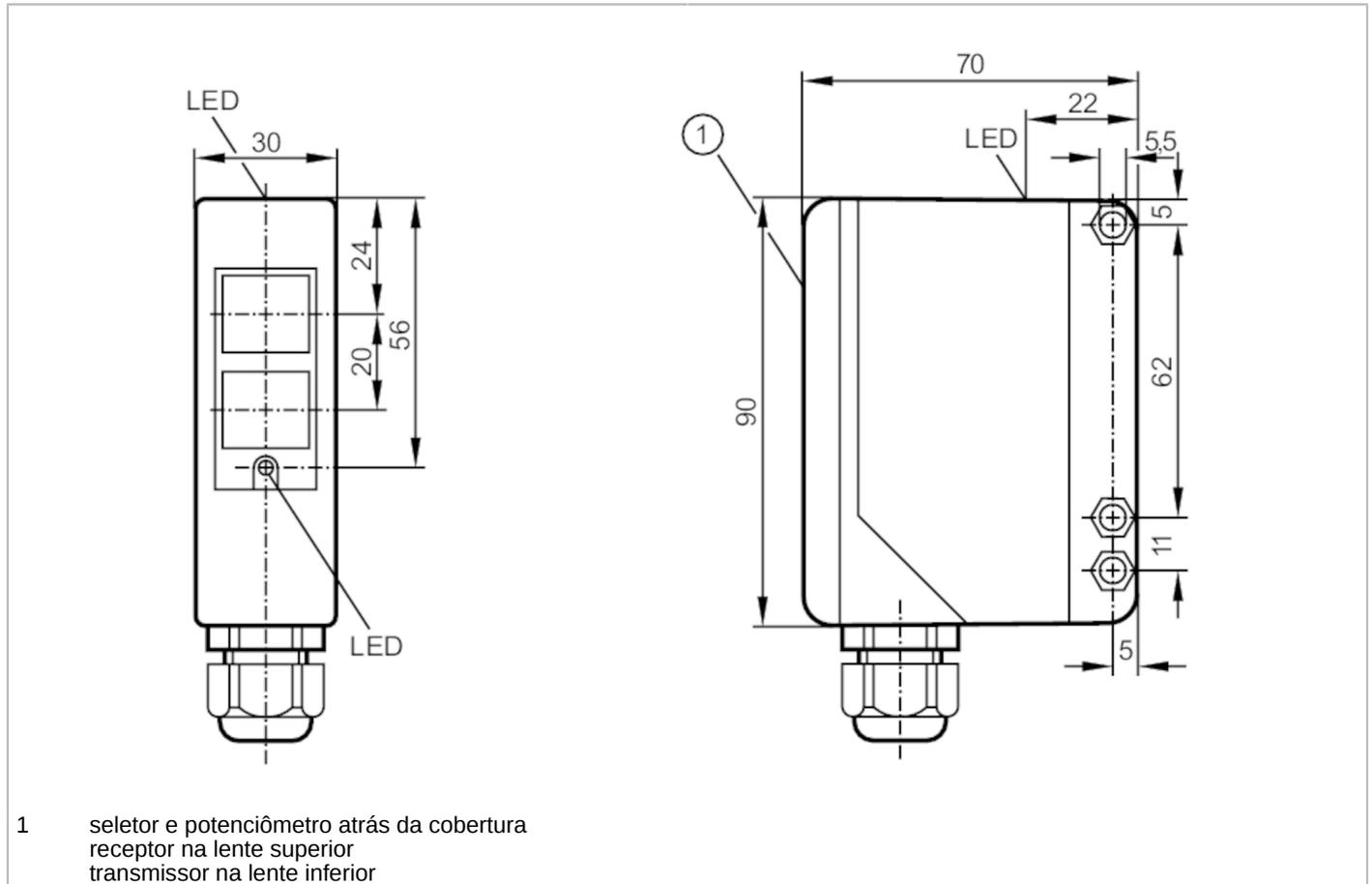




Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação	[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

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Saída de controle		sim
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10

OA5108



Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Capacidade de carga da operação dupla	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance	[mm]	5...1500; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	370
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	402

Dados mecânicos

Peso	[g]	287
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

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20514 chave de fenda
-------------------	---

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

OA5108



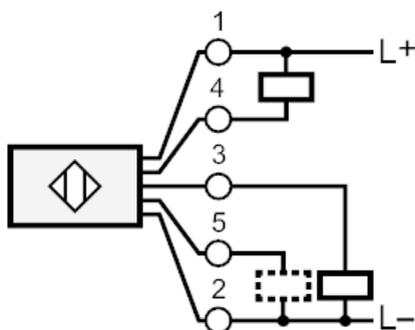
Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão



5 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

