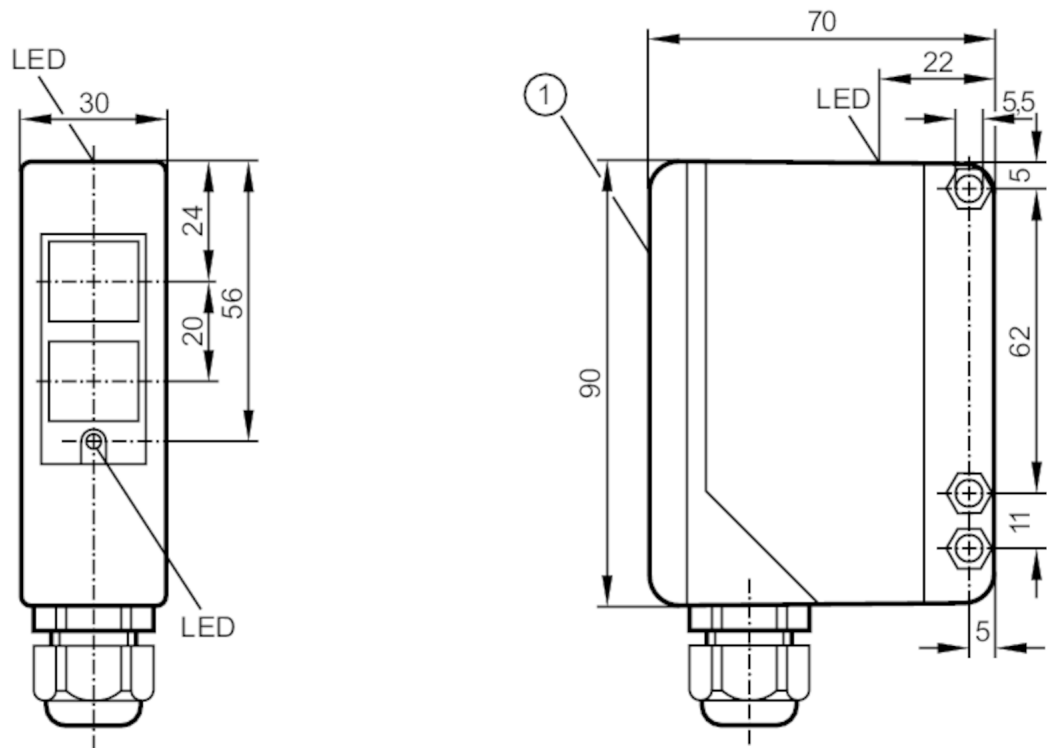




Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG/T



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



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]	875
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



Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG/T

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
Timer	[s]	0,5...10

Faixa de registro

Alcance	[mm]	5...2750; (papel branco 300 x 300 mm)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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		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
Elementos operacionais		retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20514
	chave de fenda

Observações

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

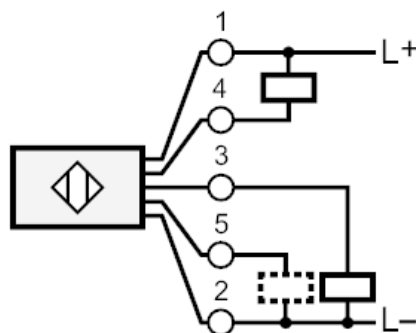
Sensores de reflexão difusa

OAT-FCKG/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão



5 saída de controle