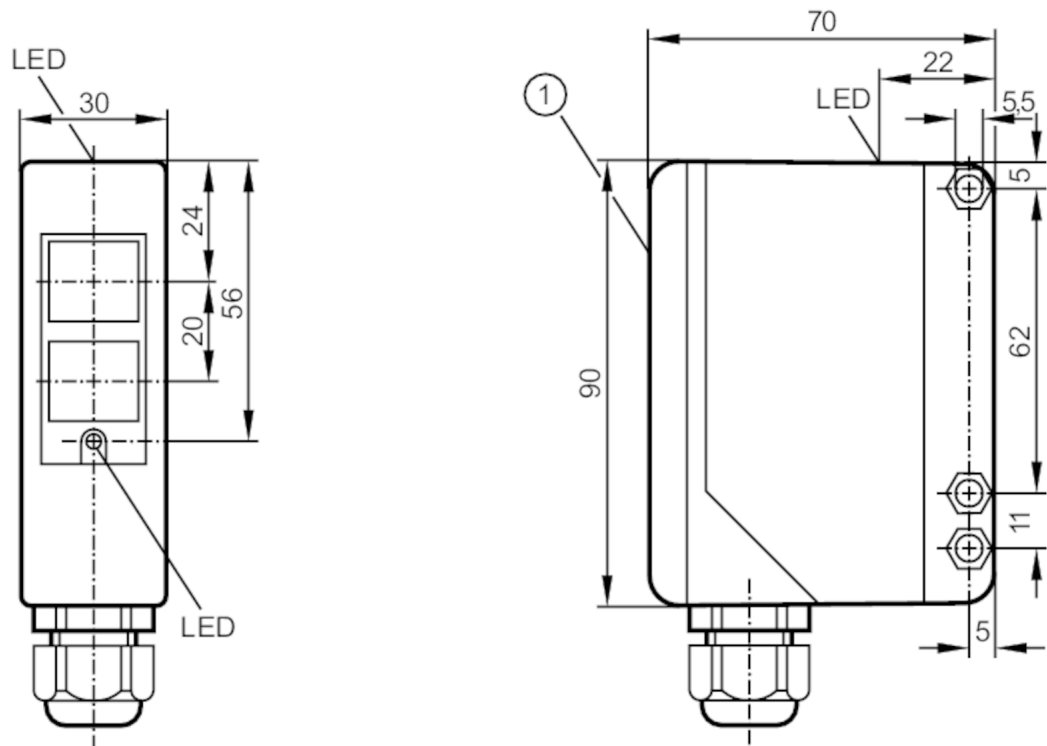




Sensores de reflexão difusa

OAT-FKOA/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		
Princípio de funcionamento		Sensores de reflexão difusa
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	2
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função elétrica		relé
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequência de comutação AC	[Hz]	10



Sensores de reflexão difusa

OAT-FKOA/T

Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Timer	[s]	0,5...10

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]	264

Dados mecânicos

Peso	[g]	307
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

Conexão elétrica

Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido
---------------------	--	--

Acessórios

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

Observações

Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça

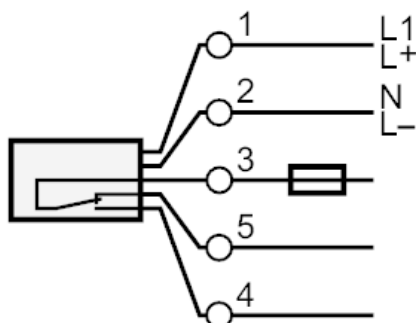
Sensores de reflexão difusa

OAT-FKOA/T

conexão elétrica

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

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A rápido

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

