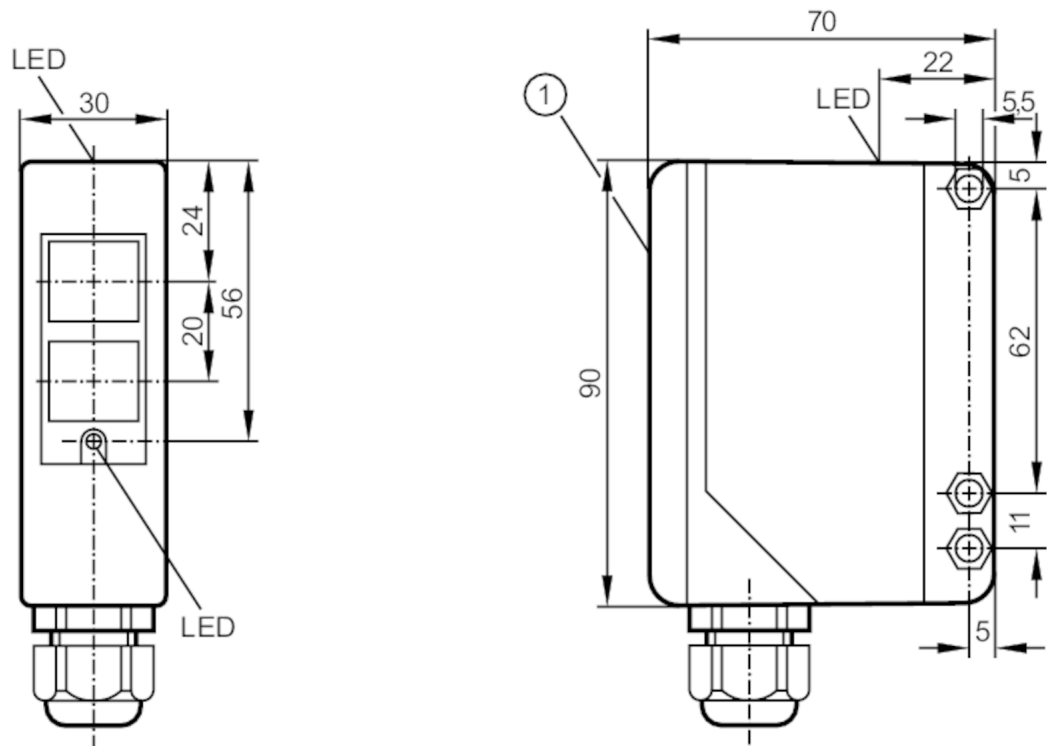




Sensores de reflexão difusa

OAT-FKOA



- 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

Frequência de comutação DC	[Hz]	10	
Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
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]	288	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	304,5	
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
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	

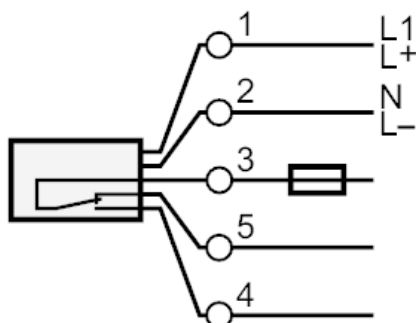
Sensores de reflexão difusa

OAT-FKOA

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

