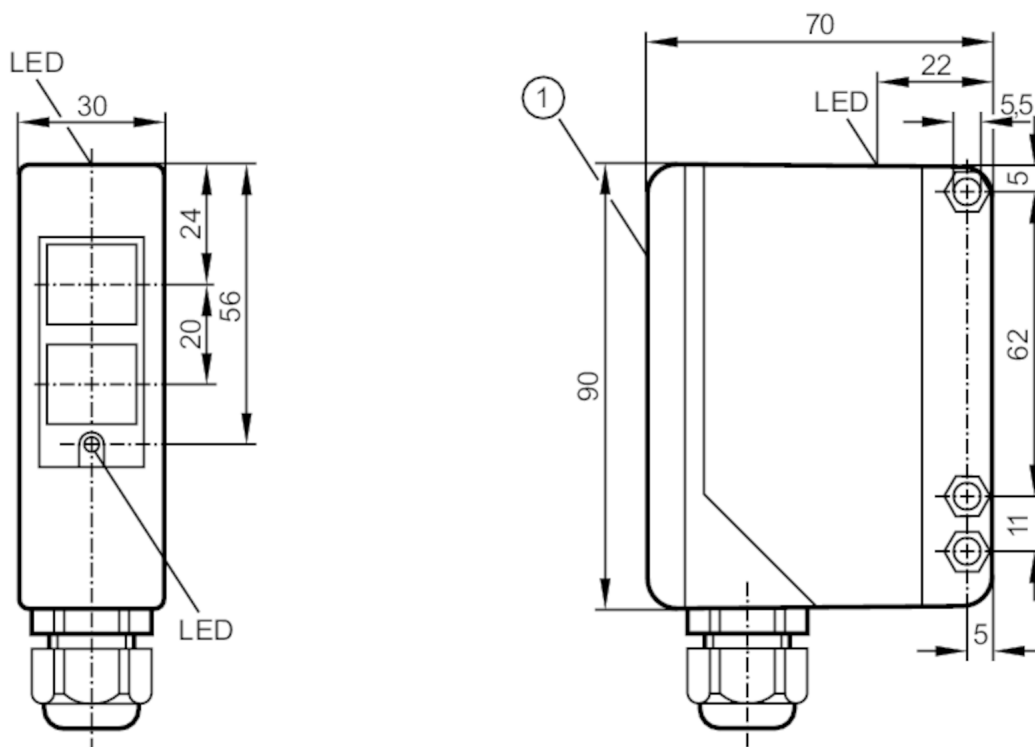


Sensor de reflexão difusa

OAT-FKOA/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 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

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	2
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	relé
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Corrente de contacto	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequência de comutação AC [Hz]	10
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuito	não



Sensor de reflexão difusa

OAT-FKOA/T

Proteção contra sobrecarga	não
Função de temporização [s]	0,5...2 (0,15...3)

Zona de detecção	
Alcance [mm]	5...1500; (papel branco 200 x 200 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

Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	90 x 30 x 70
Materiais	PPO modificado
Material da lente	PMMA

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 chave de fenda

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
terminais: ...1,5 mm ²	
Conexão	

