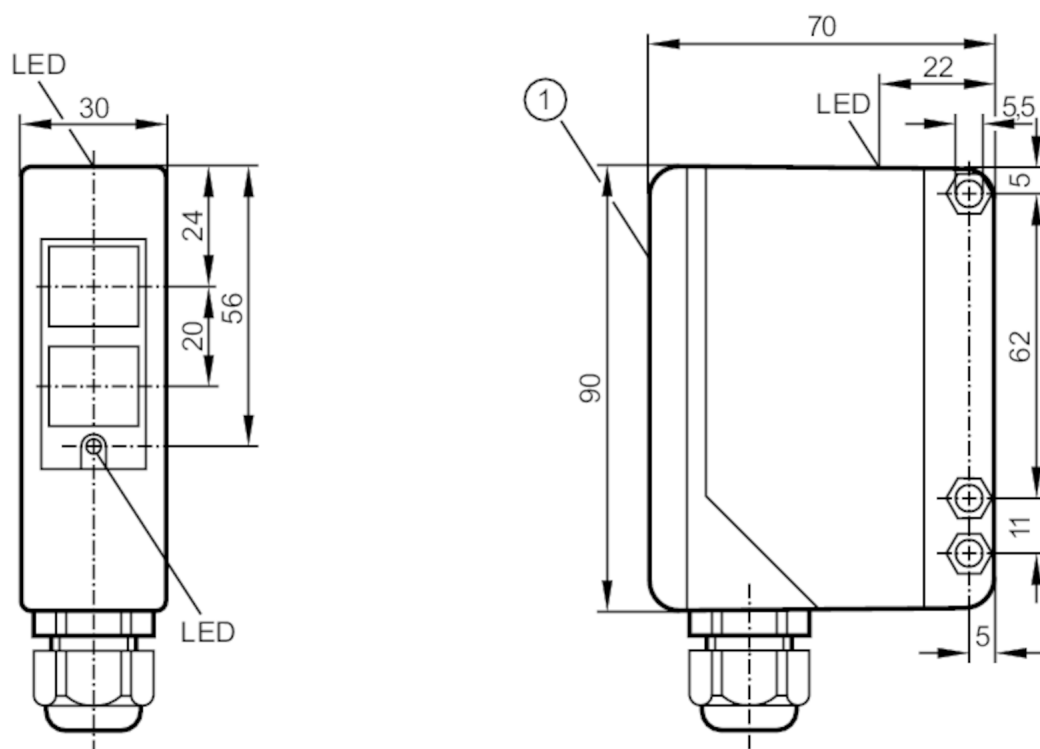


Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG



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



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira

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



Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-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		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 50
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]	399
Dados mecânicos		
Peso	[g]	281
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

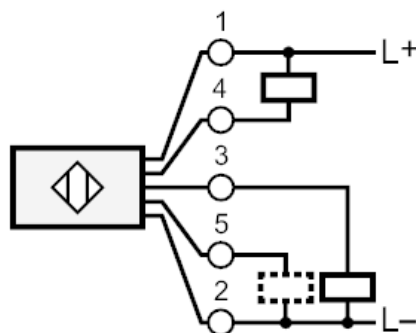
Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-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

