



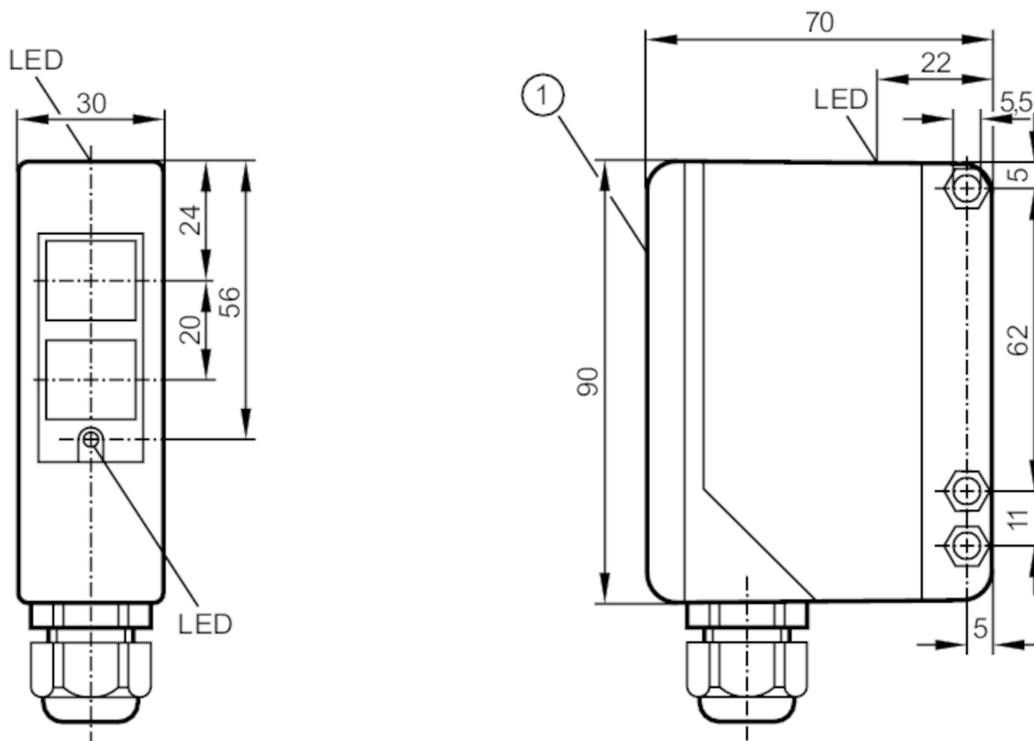
Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O4E500

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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; (parametrizável) |
| Saída de controle | sim |



Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG/T

| | | |
|---|------|-------------|
| Capacidade de carga da saída do controle de função | [mA] | 10 |
| 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

| | | |
|---------------------------------------|-----|----------|
| 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 | |
|-----|--------------|--|

Dados mecânicos

| | | |
|-------------------|------|----------------|
| Peso | [g] | 0,287 |
| Invólucro | | Retangular |
| Dimensões | [mm] | 90 x 30 x 70 |
| Materiais | | PPO modificado |
| Material da lente | | PMMA |

Displays / elementos de operação

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| Display | Status de chaveamento em operação | 1 x LED, amarelo |
| | Função | 1 x LED, verde |
| | | 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 |
|------------------------|--|--------|

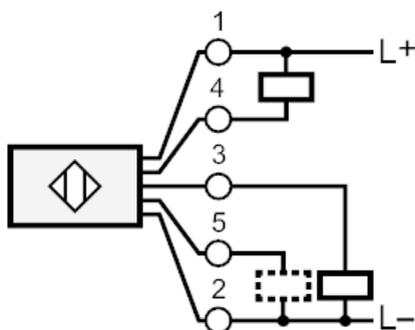
Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG/T

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

