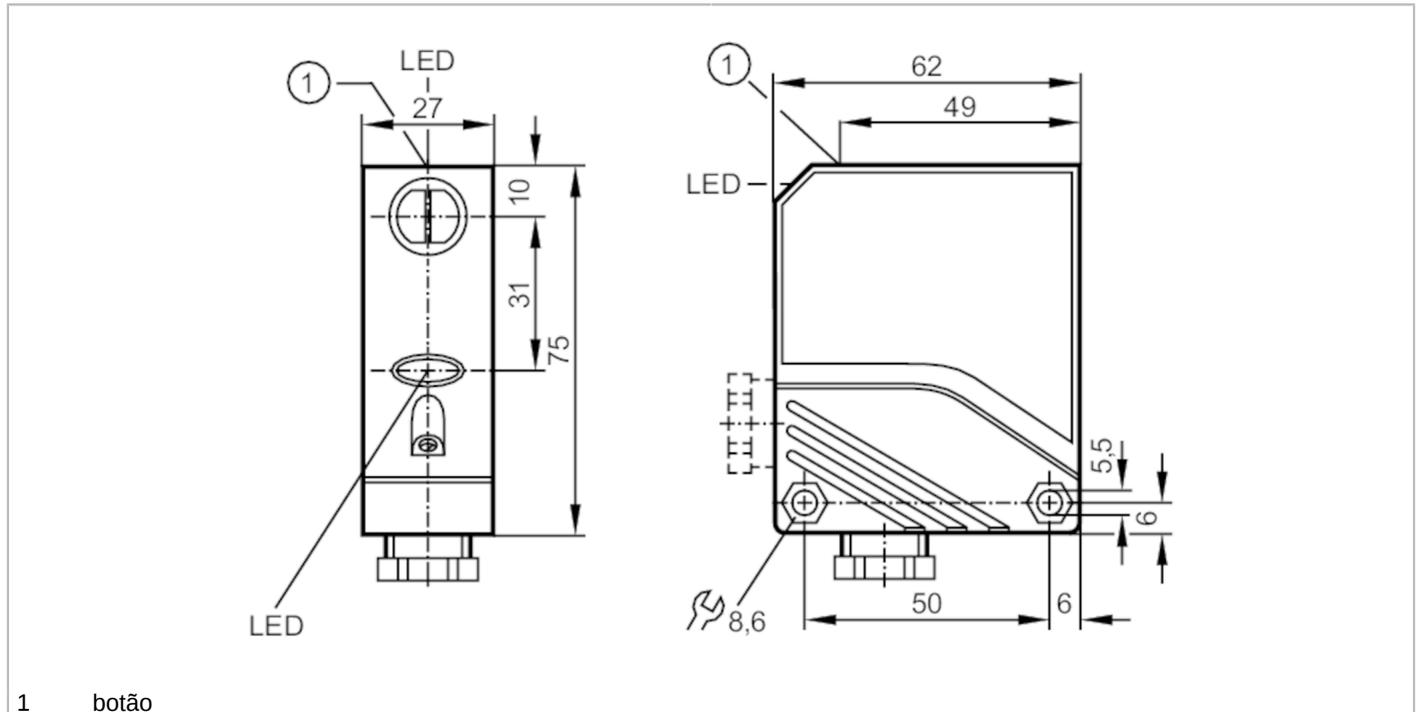




## Sensores de reflexão difusa

OLB-FKOA



1 botão



### 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] | 4                 |
| 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 / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |     |
| Frequência de comutação AC      | [Hz]  | 10  |
| Frequência de comutação DC      | [Hz]  | 10  |
| Proteção contra curto-circuitos |   | não |
| Proteção contra sobrecarga      |   | não |



## Sensores de reflexão difusa

OLB-FKOA

| Faixa de registo                      |                       |  |
|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Alcance                               | [mm]                  | 1...800; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)                             |
| Alcance/alcance de deteção ajustável  |                       | sim  |
| Diâmetro máx. da mancha de luz        | [mm]                  | 80   |
| Dimensões da mancha de luz valem para |                       | à faixa máxima de deteção  |
| Condições ambientais                  |                       |  |
| Temperatura ambiente                  | [°C]                  | -25...80   |
| Proteção                              |                       | IP 67  |
| Certificações / testes                |                       |  |
| EMC                                   |                       | EN 60947-5-2   |
|                                       |                       | EN 55011   |
|                                       |                       | classe B   |
| MTTF                                  | [anos]                | 255  |
| Dados mecânicos                       |                       |  |
| Peso                                  | [g]                   | 171,5  |
| Invólucro                             |                       | Retangular   |
| Dimensões                             | [mm]                  | 75 x 27 x 62   |
| Materiais                             |                       | PA; PBT  |
| 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           |
| Observações                           |                       |  |
| Observações                           |                       | Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho. |
| Unidades por embalagem                |                       | 1 peça   |

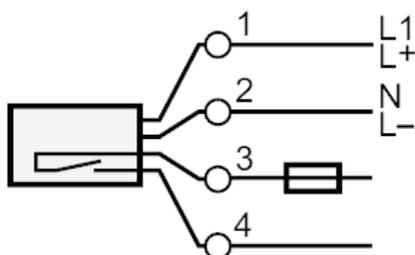
## Sensores de reflexão difusa

OLB-FKOA

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; 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

