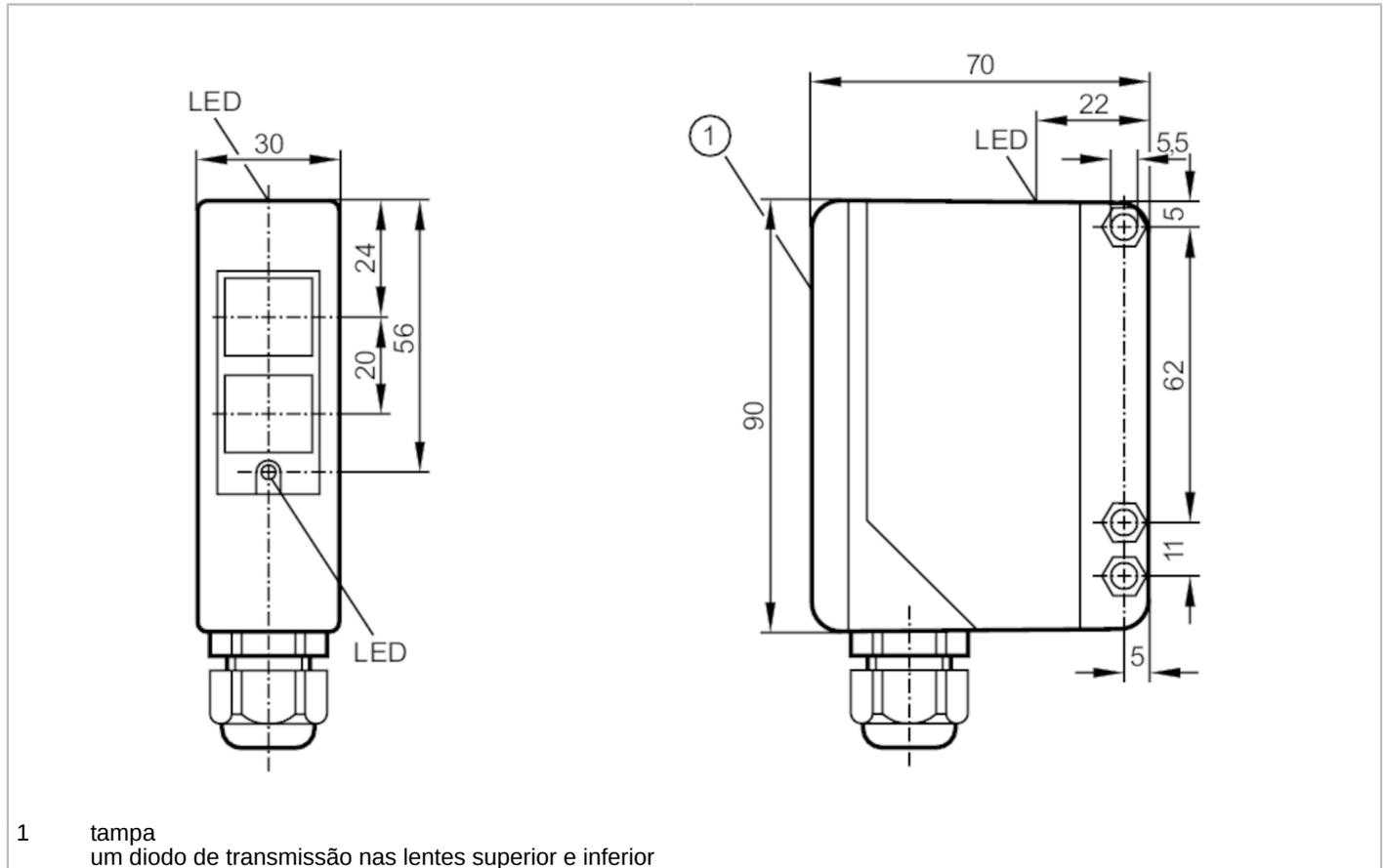




Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OAS-000A



Características do produto

| | |
|-------------|-------------------|
| Tipo de luz | luz infravermelha |
| Invólucro | retangular |

Aplicação

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Princípio das funções | Sensor de feixe contínuo |
|-----------------------|--------------------------|

Dados elétricos

| | | |
|--------------------------|------|-------------------|
| Frequência AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensão de funcionamento | [V] | 20...250 AC/DC |
| Consumo máx. de potência | [VA] | 3,5 |
| Classe de proteção | | II |
| Tipo de luz | | luz infravermelha |
| Comprimento da onda | [nm] | 880 |

Saídas

| | |
|--------------------------------|-----|
| Proteção contra curto-circuito | não |
| Proteção contra sobrecarga | não |

Zona de deteção

| | | |
|---------------------|-------------|------|
| Transmissor/recetor | transmissor | |
| Alcance | [m] | < 50 |
| Alcance ajustável | não | |

OA0101



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OAS-000A

| | |
|--------------------------------------|------|
| Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm] | 1500 |
|--------------------------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Dimensões da mancha de luz valem para | à faixa máxima |
|---------------------------------------|----------------|

Condições de funcionamento

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
|---------------------------|----------|

| | |
|----------|-------|
| Proteção | IP 65 |
|----------|-------|

Testes/aprovações

| | | |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |

| | |
|-------------|-----|
| MTTF [anos] | 393 |
|-------------|-----|

Dados mecânicos

| | |
|----------|-----|
| Peso [g] | 278 |
|----------|-----|

| | |
|-----------|------------|
| Invólucro | retangular |
|-----------|------------|

| | |
|----------------|--------------|
| Dimensões [mm] | 90 x 30 x 70 |
|----------------|--------------|

| | |
|-----------|----------------|
| Materiais | PPO modificado |
|-----------|----------------|

| | |
|-------------------|------|
| Material da lente | PMMA |
|-------------------|------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Orientação da lente | óptica lateral |
|---------------------|----------------|

Visualizadores/elementos de funcionamento

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Visualizador em funcionamento | 1 x LED, verde |
|-------------------------------|----------------|

Acessórios

| | |
|------------------|---|
| Itens fornecidos | Flange angular: 1, E20514 chave de fenda |
|------------------|---|

Notas

| | |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5

Conexão

