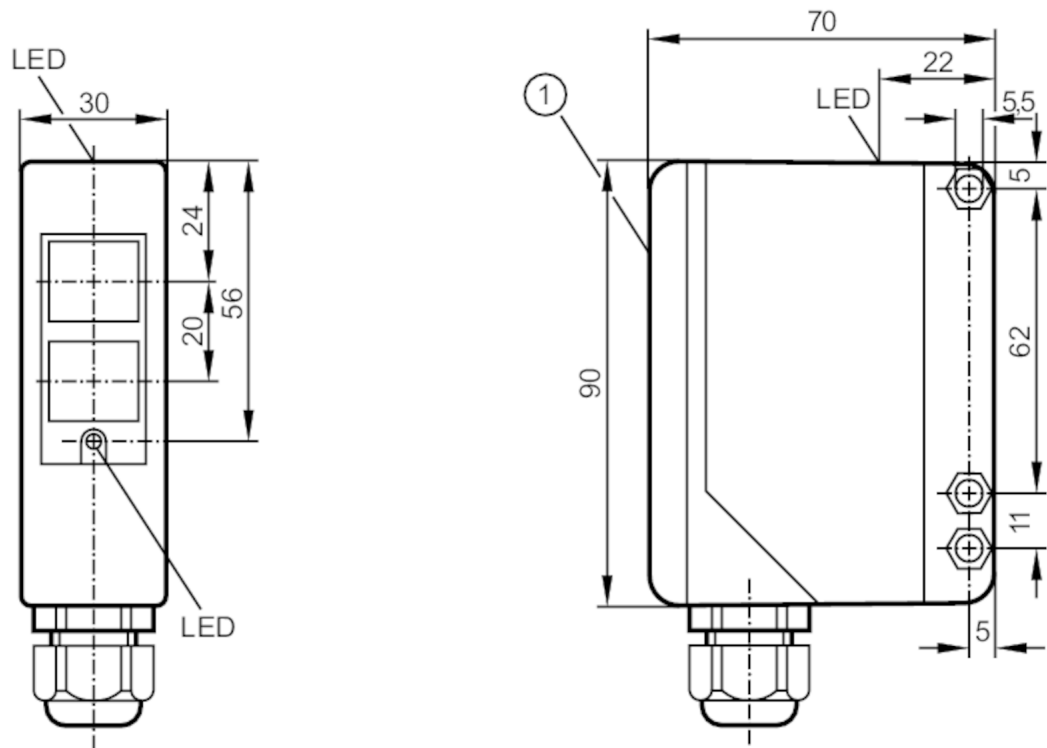




Barrera fotoeléctrica, emisor

OAS-000A



- 1 Tapa  
los 2 diodos emisores se encuentran detrás de cada lente



| Características del producto     |      |                       |
|----------------------------------|------|-----------------------|
| Tipo de luz                      |      | luz infrarroja        |
| Carcasa                          |      | rectangular           |
| Campo de aplicación              |      |                       |
| Principio de funcionamiento      |      | Barrera fotoeléctrica |
| Datos eléctricos                 |      |                       |
| Frecuencia AC                    | [Hz] | 47...63               |
| Tensión de alimentación          | [V]  | 20...250 AC/DC        |
| Potencia absorbida máx.          | [VA] | 3,5                   |
| Clase de protección              |      | II                    |
| Tipo de luz                      |      | luz infrarroja        |
| Longitud de onda                 | [nm] | 880                   |
| Salidas                          |      |                       |
| Protección contra cortocircuitos |      | no                    |
| Resistente a sobrecargas         |      | no                    |
| Rango de detección               |      |                       |
| Emisor / receptor                |      | emisor                |
| Alcance                          | [m]  | < 50                  |
| Alcance ajustable                |      | no                    |



Barrera fotoeléctrica, emisor

OAS-000A

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm] | 1500 |
|---------------------------------------|------|

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a | con el alcance máximo |
|------------------------------------------------|-----------------------|

Condiciones ambientales

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado de protección | IP 65 |
|---------------------|-------|

Homologaciones / pruebas

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

|  |          |         |
|--|----------|---------|
|  | EN 55011 | clase B |
|--|----------|---------|

|             |     |
|-------------|-----|
| MTTF [años] | 393 |
|-------------|-----|

Datos mecánicos

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

|         |             |
|---------|-------------|
| Carcasa | rectangular |
|---------|-------------|

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

|            |                |
|------------|----------------|
| Materiales | PPO modificado |
|------------|----------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Material de la lente | PMMA |
|----------------------|------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Orientación de la óptica | óptica lateral |
|--------------------------|----------------|

Indicaciones / elementos de mando

|           |                |                |
|-----------|----------------|----------------|
| Indicador | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
|-----------|----------------|----------------|

Accesorios

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Componentes incluidos | Escuadra de fijación: 1, E20514 |
|-----------------------|---------------------------------|

|  |                |
|--|----------------|
|  | destornillador |
|--|----------------|

Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión

