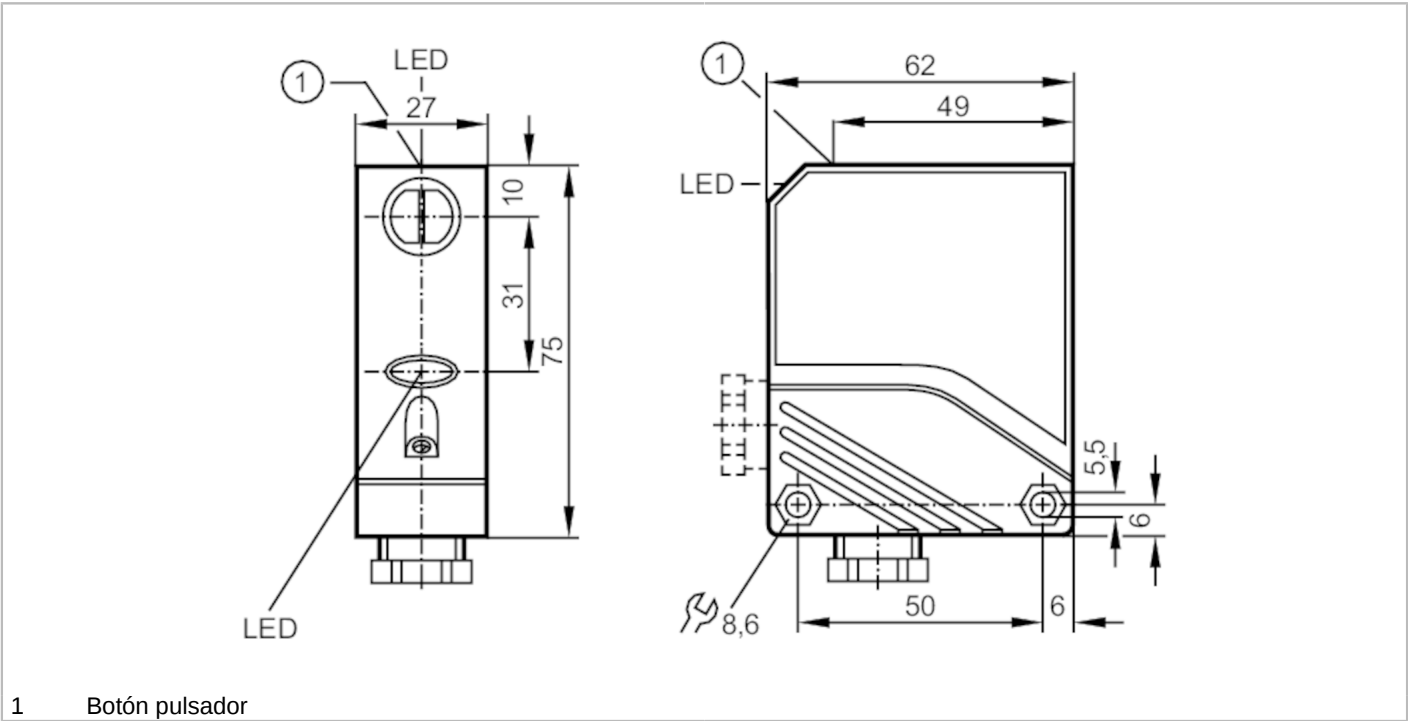




Sistema de reflexión directa

OLB-FKOA



1 Botón pulsador



| Características del producto          |      |                                                 |
|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Tipo de luz                           |      | luz infrarroja                                  |
| Carcasa                               |      | rectangular                                     |
| Campo de aplicación                   |      |                                                 |
| Principio de funcionamiento           |      | Sistema de reflexión directa                    |
| Datos eléctricos                      |      |                                                 |
| Frecuencia AC                         | [Hz] | 47...63                                         |
| Tensión de alimentación               | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Potencia absorbida máx.               | [VA] | 4                                               |
| Clase de protección                   |      | II                                              |
| Resistente a inversiones de polaridad |      | no                                              |
| Tipo de luz                           |      | luz infrarroja                                  |
| Longitud de onda                      | [nm] | 880                                             |
| Salidas                               |      |                                                 |
| Alimentación                          |      | relé                                            |
| Función de salida                     |      | Modo luz / oscuridad; (Programable)             |
| Poder de corte                        |      | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| Frecuencia de conmutación AC          | [Hz] | 10                                              |
| Frecuencia de conmutación DC          | [Hz] | 10                                              |
| Protección contra cortocircuitos      |      | no                                              |
| Resistente a sobrecargas              |      | no                                              |



## Sistema de reflexión directa

OLB-FKOA

| Rango de detección                             |                       |                                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                        | [mm]                  | 1...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)                                       |
| Alcance ajustable                              |                       | sí                                                                                         |
| Diámetro máx. del punto luminoso               | [mm]                  | 80                                                                                         |
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a |                       | con el alcance máximo                                                                      |
| Condiciones ambientales                        |                       |                                                                                            |
| Temperatura ambiente                           | [°C]                  | -25...80                                                                                   |
| Grado de protección                            |                       | IP 67                                                                                      |
| Homologaciones / pruebas                       |                       |                                                                                            |
| CEM                                            | EN 60947-5-2          |                                                                                            |
|                                                | EN 55011              | clase B                                                                                    |
| MTTF                                           | [años]                | 255                                                                                        |
| Datos mecánicos                                |                       |                                                                                            |
| Peso                                           | [g]                   | 171,5                                                                                      |
| Carcasa                                        |                       | rectangular                                                                                |
| Dimensiones                                    | [mm]                  | 75 x 27 x 62                                                                               |
| Materiales                                     |                       | PA; PBT                                                                                    |
| Material de la lente                           |                       | PMMA                                                                                       |
| Orientación de la óptica                       |                       | óptica lateral                                                                             |
| Indicaciones / elementos de mando              |                       |                                                                                            |
| Indicador                                      | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                                          |
|                                                | Disponibilidad        | 1 x LED, verde                                                                             |
|                                                | Función               | 1 x LED, rojo                                                                              |
| Conexión eléctrica                             |                       |                                                                                            |
| Protección requerida                           |                       | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida                         |
| Notas                                          |                       |                                                                                            |
| Notas                                          |                       | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack                              |                       | 1 unid.                                                                                    |

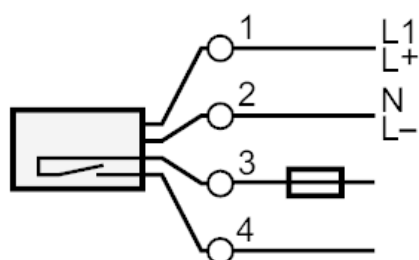
## Sistema de reflexión directa

OLB-FKOA

## Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

## Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

