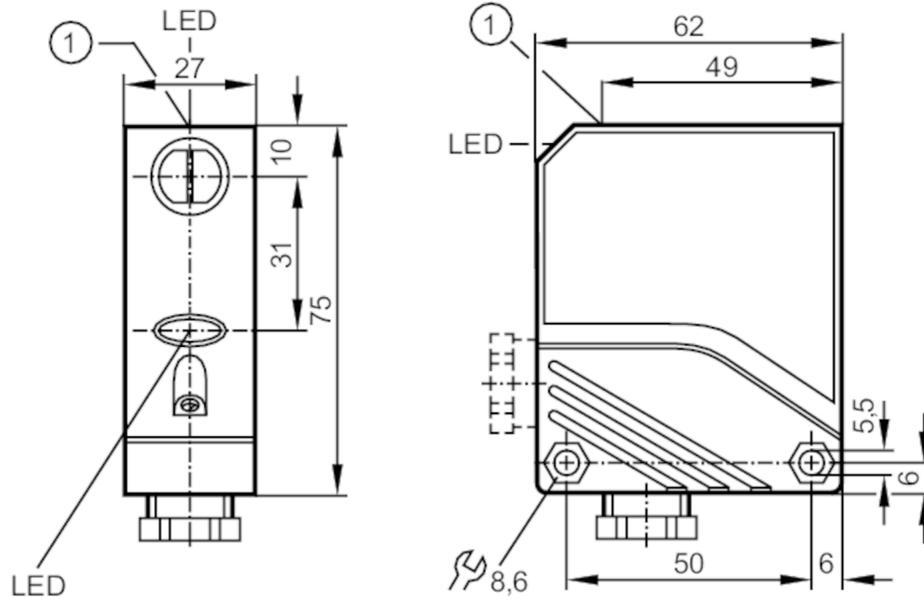




## Système réflexion directe

OLT-FKOA



1 bouton-poussoir



### Caractéristiques du produit

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Boîtier         | rectangulaire      |

### Application

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Principe de fonctionnement | Système réflexion directe |
|----------------------------|---------------------------|

### Données électriques

|                                  |      |                    |
|----------------------------------|------|--------------------|
| Fréquence AC                     | [Hz] | 47...63            |
| Tension d'alimentation           | [V]  | 20...250 AC/DC     |
| Consommation de puissance max.   | [VA] | 4                  |
| Classe de protection             |      | II                 |
| Protection inversion de polarité |      | non                |
| Type de lumière                  |      | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 880                |

### Sorties

|                             |      |   |
|-----------------------------|------|---|
| Technologie                 |      | relais  |
| Fonction de sortie          |      | éclairage / obscurcissement; (programmable)     |
| Pouvoir de coupure          |      | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 10  |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 10  |
| Résistance courts-circuits  |      | non   |
| Protection surcharges       |      | non   |



## Système réflexion directe

OLT-FKOA

| Zone de détection                         |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Portée                                    | [mm]                | 1...1000; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)                                  |
| Portée réglable                           |                     | oui   |
| Diamètre max. du spot lumineux            | [mm]                | 300   |
| Dimensions du spot lumineux valables pour |                     | pour la portée maximale   |
| Conditions d'utilisation                  |                     |   |
| Température ambiante                      | [°C]                | -25...80  |
| Indice de protection                      |                     | IP 67   |
| Tests / homologations                     |                     |   |
| CEM                                       |                     | EN 60947-5-2  |
|   |                     | EN 55011  |
|   |                     | classe B  |
| MTTF                                      | [Années]            | 226   |
| Données mécaniques                        |                     |   |
| Poids                                     | [g]                 | 171   |
| Boîtier                                   |                     | rectangulaire   |
| Dimensions                                | [mm]                | 75 x 27 x 62  |
| Matières                                  |                     | PA; PBT   |
| Matière lentille                          |                     | PMMA  |
| Orientation de la lentille                |                     | détection latérale  |
| Afficheurs / éléments de service          |                     |   |
| Indication                                | état de commutation | 1 x LED, jaune  |
|   | fonctionnement      | 1 x LED, vert   |
|   | Fonction            | 1 x LED, rouge  |
| Raccordement électrique                   |                     |   |
| Protection nécessaire                     |                     | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide                           |
| Remarques                                 |                     |   |
| Remarques                                 |                     | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. |
| Unité d'emballage                         |                     | 1 pièces  |

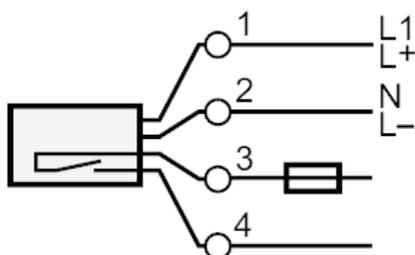
## Système réflexion directe

OLT-FKOA

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

### Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

