

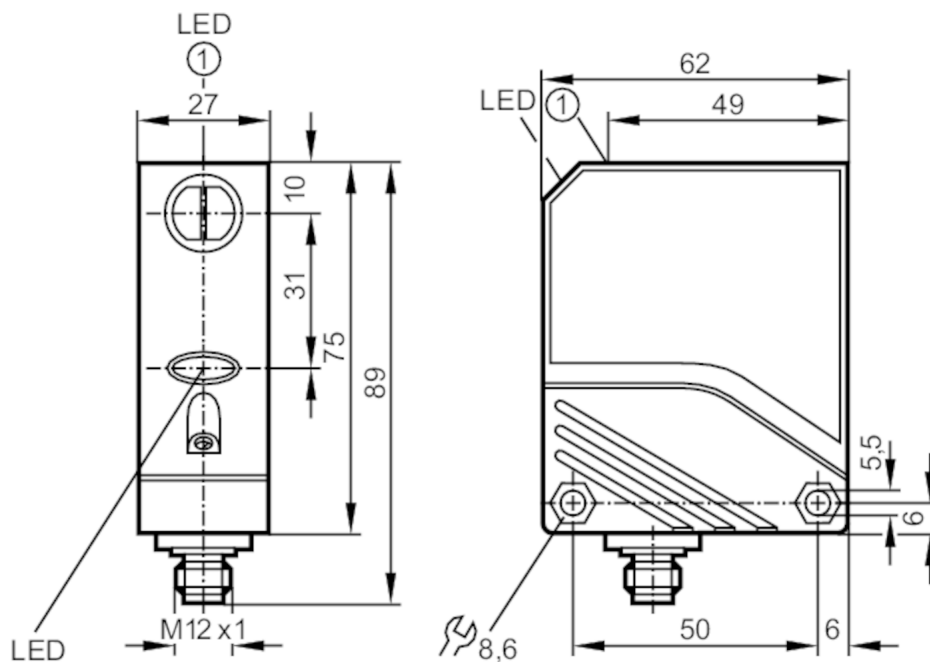
## Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: O5E500 + E21122

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 bouton-poussoir

## Caractéristiques du produit

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

## Application

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sortie de contrôle      |
| Principe de fonctionnement | Barrage photoélectrique |

## Données électriques

|                                  |      |                    |
|----------------------------------|------|--------------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 10...36 DC         |
| Consommation                     | [mA] | < 30               |
| Classe de protection             |      | II                 |
| Protection inversion de polarité |      | oui                |
| Protection contre les surcharges |      | oui                |
| Type de lumière                  |      | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 880                |

## Sorties

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Technologie                                        | PNP                                        |
| Fonction de sortie                                 | éclairage / obscurcissement; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2,5                                        |



## Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

|                                                                     |  |                       |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| Sortie de contrôle                                                  |  | oui                   |
| Chute de tension max. sortie de contrôle [V]                        |  | 3,5                   |
| Courant de sortie sortie de contrôle [mA]                           |  | 10                    |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] |  | 100; (200 (...50 °C)) |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    |  | 500                   |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui                   |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé                 |

## Zone de détection

|                      |  |           |
|----------------------|--|-----------|
| Emetteur / récepteur |  | récepteur |
| Portée [m]           |  | < 25      |

## Conditions d'utilisation

|                           |  |          |
|---------------------------|--|----------|
| Température ambiante [°C] |  | -25...80 |
| Indice de protection      |  | IP 67    |

## Tests / homologations

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

## Données mécaniques

|                  |  |               |
|------------------|--|---------------|
| Boîtier          |  | rectangulaire |
| Dimensions [mm]  |  | 75 x 27 x 62  |
| Matières         |  | PA; PBT       |
| Matière lentille |  | PMMA          |

## Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|            | fonctionnement      | 1 x LED, vert  |
|            | Fonction            | 1 x LED, rouge |

## Remarques

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage |  | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

## Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



## Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

### Raccordement



2 Sortie de contrôle

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

