

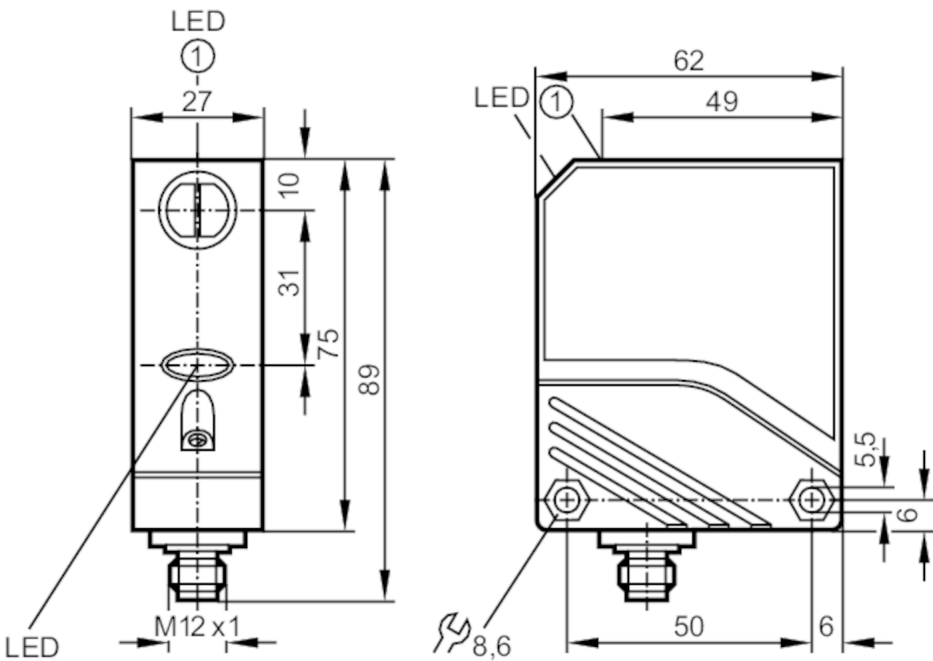


Système réflex

OLPLFNKG/US-100

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

Article de remplacement: O5P700 + EVC01E + 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 rouge                                  |
| Classe de protection laser                     |      | 2                                              |
| Boîtier                                        |      | rectangulaire                                  |
| Application                                    |      |                                                |
| Principe de fonctionnement                     |      | Système réflex                                 |
| Données électriques                            |      |                                                |
| Tension d'alimentation                         | [V]  | 10...30 DC                                     |
| Consommation                                   | [mA] | < 30; (fonctionnement; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Classe de protection                           |      | II                                             |
| Protection inversion de polarité               |      | oui                                            |
| Type de lumière                                |      | lumière rouge                                  |
| Longueur d'onde                                | [nm] | 675                                            |
| Durée de vie typique                           | [h]  | 50000                                          |
| Sorties                                        |      |                                                |
| Technologie                                    |      | NPN                                            |
| Fonction de sortie                             |      | éclairage / obscurcissement; (paramétrage)     |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V]  | 2,5                                            |



## Système réflex

OLPLFNKG/US-100

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| 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] | 200   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 500   |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

## Zone de détection

|                                              |      |                                                      |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Portée                                       | [m]  | 0,2...13; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) |
| Portée réglable                              |      | oui                                                  |
| Diamètre de l'objet le plus petit détectable | [mm] | 3                                                    |
| Diamètre max. du spot lumineux               | [mm] | 25                                                   |
| Dimensions du spot lumineux valables pour    |      | pour la portée maximale                              |

## Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -10...50 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

## Tests / homologations

|                            |                                          |               |
|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| CEM                        | EN 60947-5-2                             |               |
|                            | EN 55011                                 | classe B      |
| Classe de protection laser |                                          | 2             |
| Remarque protection laser  | Attention:                               | lumière laser |
|                            | puissance d'impulsion:                   | <= 2,2 mW     |
|                            | Longueur d'onde:                         | 675 nm        |
|                            | Fréquence:                               | 2,2 kHz       |
|                            | Durée d'impulsions:                      | 24 µs         |
|                            | Ne pas regarder le faisceau !            |               |
|                            | Eviter le contact avec la lumière laser. |               |
|                            | Classe laser:                            | 2             |
|                            |                                          | EN 60825-1    |

## Données mécaniques

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Boîtier          |      | rectangulaire |
| Dimensions       | [mm] | 75 x 27 x 62  |
| Matières         |      | 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 |



## Système réflex

OLPLFNKG/US-100

### Remarques

Unité d'emballage

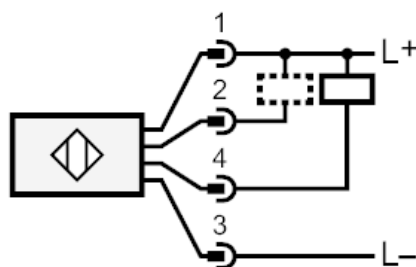
1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



2

Sortie de contrôle



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

