

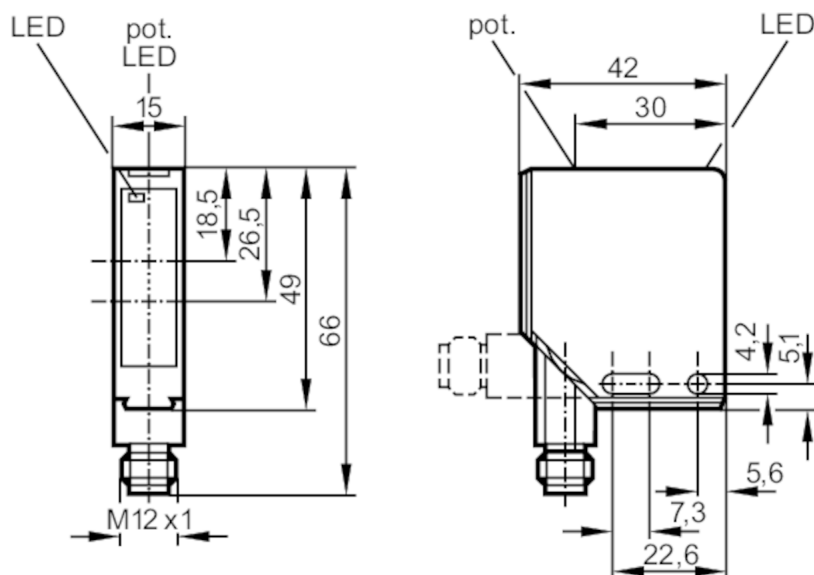
## Détecteur de contrastes

OCK-FCKG/US-100

article arrêté

Article de remplacement: O5K500

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



photorécepteur derrière la lentille supérieure  
émetteur derrière la lentille inférieure

## Caractéristiques du produit

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Type de lumière | lumière verte visible |
| Boîtier         | rectangulaire         |

## Application

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

## Données électriques

|                                  |      |                       |
|----------------------------------|------|-----------------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 10...30 DC            |
| Consommation                     | [mA] | < 30                  |
| Classe de protection             |      | II                    |
| Protection inversion de polarité |      | oui                   |
| Type de lumière                  |      | lumière verte visible |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 565                   |

## Sorties

|                                                                |      |                                            |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP/NPN                                    |
| Fonction de sortie                                             |      | éclairage / obscurcissement; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,9                                        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100                                        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 10000                                      |



## Détecteur de contrastes

OCK-FCKG/US-100

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Protection courts-circuits         | oui   |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

### Zone de détection

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Portée [mm]                               | < 13,5                  |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm]       | 2                       |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |

### Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...60 |
| Indice de protection      | IP 67    |

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Boîtier          | rectangulaire |
| Dimensions [mm]  | 49 x 15 x 42  |
| Matières         | zamac         |
| Matière lentille | PMMA          |

### Accessoires

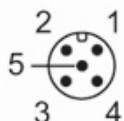
|            |           |
|------------|-----------|
| Fourniture | tournevis |
|------------|-----------|

### Remarques

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

### Raccordement électrique

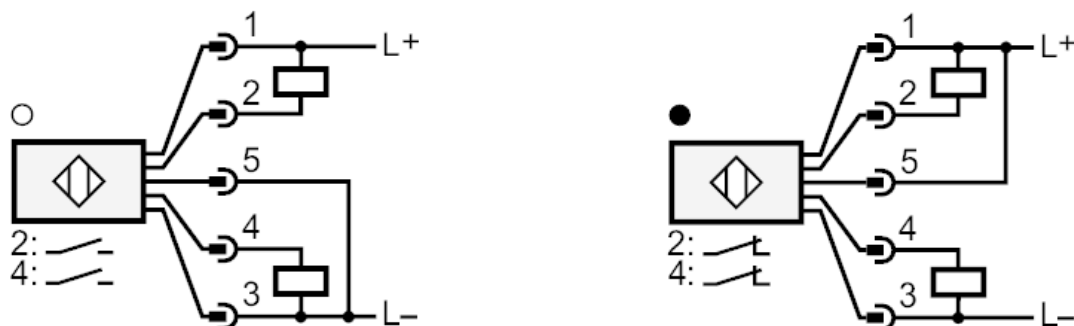
Connecteur: 1 x M12; codage: A



## Détecteur de contrastes

OCK-FCKG/US-100

### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

