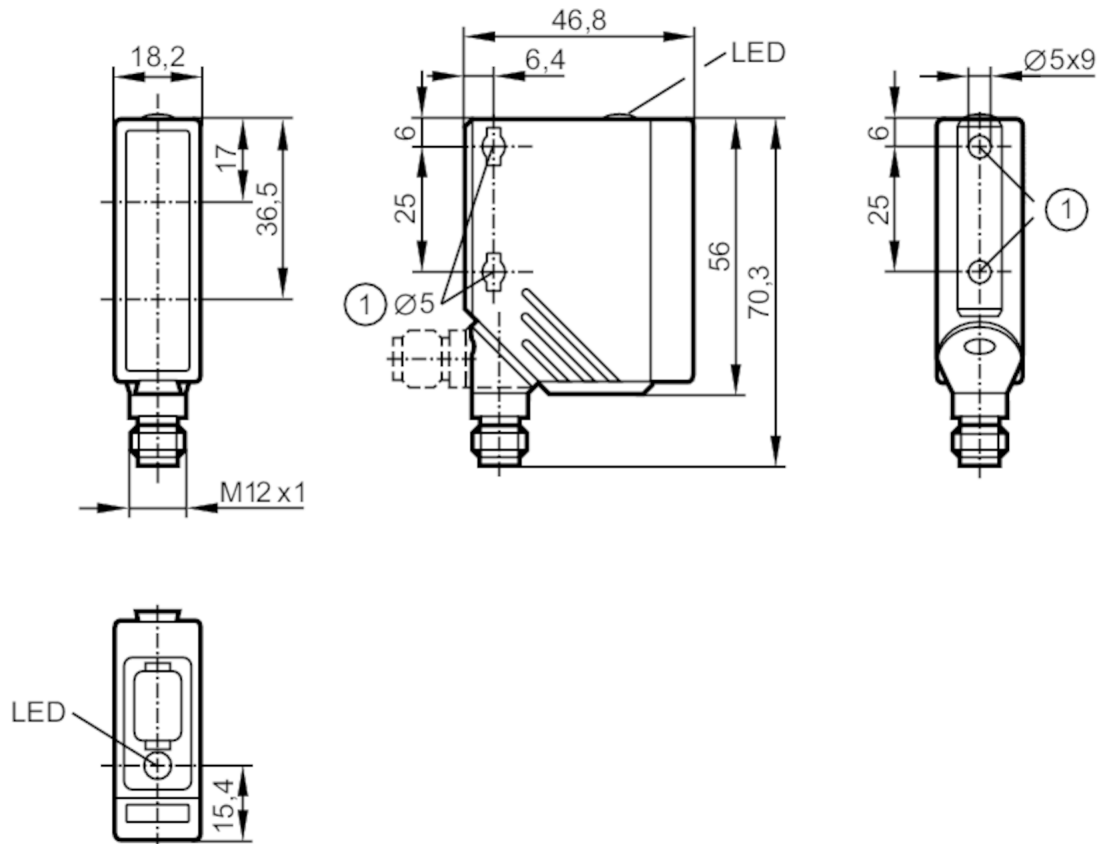


# O5P201



## Système réflex

O5P-HPKG/US100



- 1 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.  
photorécepteur derrière la lentille supérieure  
émetteur derrière la lentille inférieure



### Caractéristiques du produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| Boîtier         | rectangulaire |

### Application

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Caractéristique spécifique | filtre de polarisation |
| Principe de fonctionnement | Système réflex         |

### Données électriques

|                                  |      |               |
|----------------------------------|------|---------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 10...36 DC    |
| Consommation                     | [mA] | 20            |
| Classe de protection             |      | II            |
| Protection inversion de polarité |      | oui           |
| Type de lumière                  |      | lumière rouge |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 624           |

### Sorties

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Technologie        | PNP       |
| Fonction de sortie | éclairage |



## Système réflex

O5P-HPKG/US100

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 1000  |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

## Zone de détection

|                                           |      |                                                     |
|-------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Portée sur réflecteur "nid d'abeille"     | [m]  | 0,1...7; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) |
| Portée réglable                           |      | non                                                 |
| Diamètre max. du spot lumineux            | [mm] | 175                                                 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour |      | pour la portée maximale                             |
| Filtre de polarisation                    |      | oui                                                 |

## Conditions d'utilisation

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

## Tests / homologations

|      |          |              |
|------|----------|--------------|
| CEM  |          | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 492          |

## Données mécaniques

|                            |      |                                                          |
|----------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Poids                      | [g]  | 62                                                       |
| Boîtier                    |      | rectangulaire                                            |
| Dimensions                 | [mm] | 56 x 18,2 x 46,8                                         |
| Matières                   |      | boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPE |
| Matière lentille           |      | PMMA                                                     |
| Orientation de la lentille |      | détection latérale                                       |

## Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

## Remarques

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Remarques         | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                            |

## Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





### Raccordement

