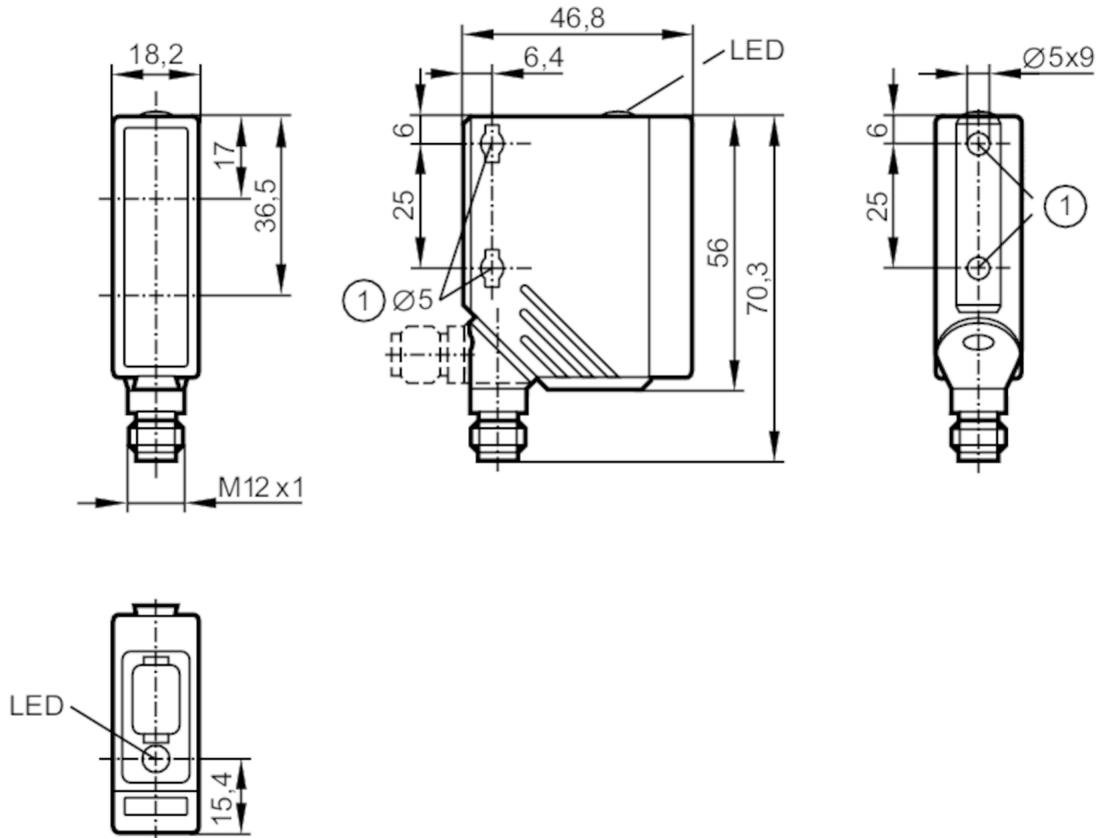


# O5P200



## Système réflex

O5P-DPKG/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 | obscurcissement |

# O5P200



## Système réflex

O5P-DPKG/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] | 502          |

### 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

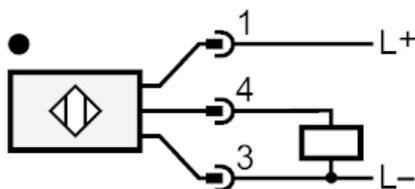
|                   |   |
|-------------------|---|
| Remarques         | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | 1 pièces  |

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

