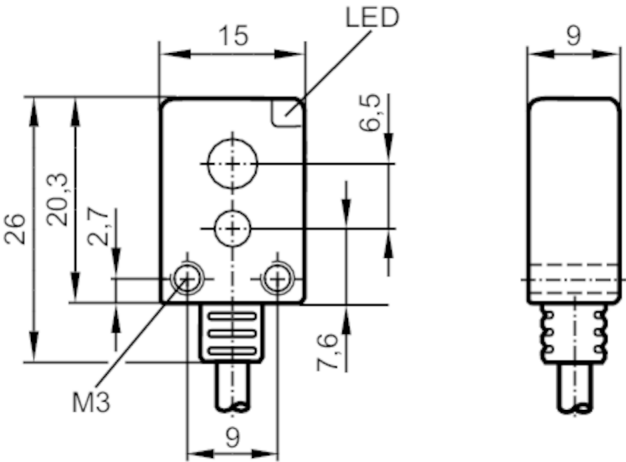


# O7P200



## Système réflex

O7P-DPKG/0,20M/AS



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...30 DC    |
| Consommation                     | [mA] | 20; ((24 V))  |
| Classe de protection             |      | III           |
| Protection inversion de polarité |      | oui           |
| Type de lumière                  |      | lumière rouge |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 633           |

### Sorties

|                                                                |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Technologie                                                    |      | PNP             |
| Fonction de sortie                                             |      | obscurcissement |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5             |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100             |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 1000            |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui             |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé           |



## Système réflex

O7P-DPKG/0,20M/AS

| Zone de détection                                                                              |                     |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portée sur réflecteur "nid d'abeille"                                                          | [m]                 | 0,03...1; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005; Réflecteur « nid d'abeille » 50 x 50 mm E21299) |
| Portée réglable                                                                                |                     | non                                                                                                  |
| Diamètre max. du spot lumineux                                                                 | [mm]                | 55                                                                                                   |
| 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 65                                                                                                |
| Tests / homologations                                                                          |                     |                                                                                                      |
| CEM                                                                                            |                     | EN 60947-5-2                                                                                         |
| MTTF                                                                                           | [Années]            | 1155                                                                                                 |
| Données mécaniques                                                                             |                     |                                                                                                      |
| Poids                                                                                          | [g]                 | 14,4                                                                                                 |
| Boîtier                                                                                        |                     | rectangulaire                                                                                        |
| Dimensions                                                                                     | [mm]                | 20,3 x 15 x 9                                                                                        |
| Matières                                                                                       |                     | PA                                                                                                   |
| 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 UL                                                     |
| Unité d'emballage                                                                              |                     | 1 pièces                                                                                             |
| Raccordement électrique                                                                        |                     |                                                                                                      |
| Câble: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²                                                                |                     |                                                                                                      |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper                                         |                     |                                                                                                      |
| <div></div> |                     |                                                                                                      |



### Raccordement

