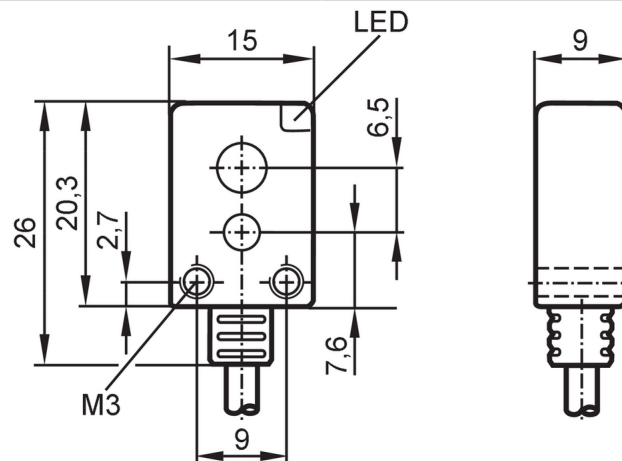


O7P205



Système réflex

O7P-DPKG/2M/PH



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 |
| Application | Pour applications dans le domaine de la robotique, de l'industrie du montage et de la manutention |

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

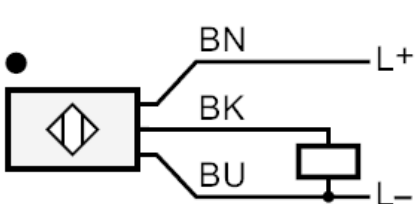
| | |
|---|-----------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | obscurcissement |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 1000 |
| Protection courts-circuits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

O7P205



Système réflex

O7P-DPKG/2M/PH

| 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] | 31,6 | |
| Boîtier | rectangulaire | |
| Dimensions [mm] | 20,3 x 15 x 9 | |
| Matières | boîtier: PA | |
| Matière lentille | vitre avant:PMMA | |
| Orientation de la lentille | détection latérale | |
| Couple de serrage [Nm] | 0,5 | |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | 1 pièces | |
| Raccordement électrique | | |
| Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ² | | |
| Raccordement | | |
|  | | |
| Couleurs des fils conducteurs : | | |
| BK = | noir | |
| BN = | brun | |
| BU = | bleu | |