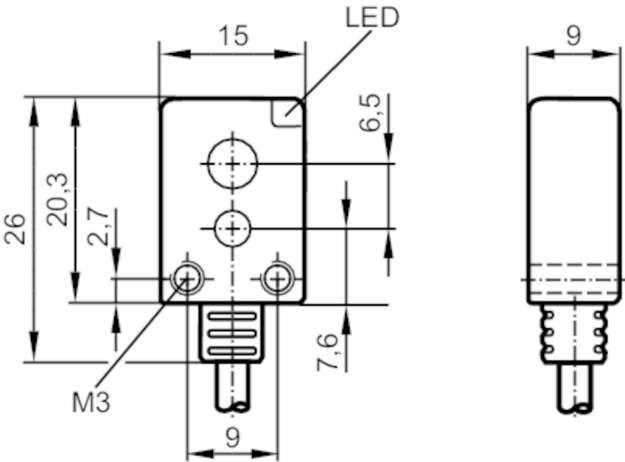




Système réflex

O7P-DNKG/0,20M/AS



photorécepteur derrière la lentille supérieure  
emetteur 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                                                    |      | NPN                    |
| 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-DNKG/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]            | 969                                                                                                  |
| 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

