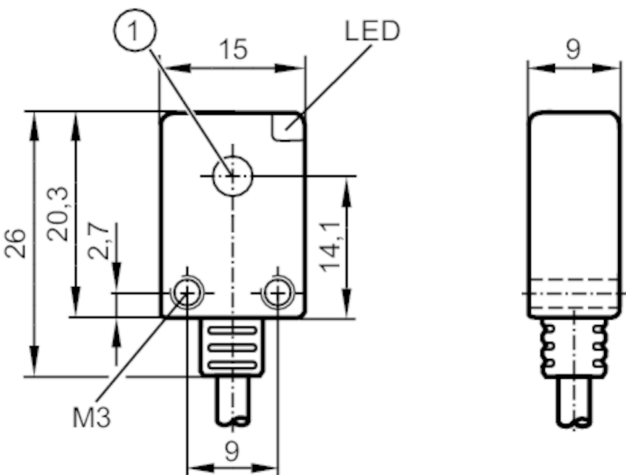




Barrage photoélectrique récepteur

O7E-HNKG/0,20M/AS



le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure



| Caractéristiques du produit                                    |      |                         |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Type de lumière                                                |      | lumière rouge           |
| Boîtier                                                        |      | rectangulaire           |
| Application                                                    |      |                         |
| Principe de fonctionnement                                     |      | Barrage photoélectrique |
| Données électriques                                            |      |                         |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...30 DC              |
| Consommation                                                   | [mA] | 10; ((24 V))            |
| Classe de protection                                           |      | III                     |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | oui                     |
| Type de lumière                                                |      | lumière rouge           |
| Sorties                                                        |      |                         |
| Technologie                                                    |      | NPN                     |
| Fonction de sortie                                             |      | éclairage               |
| 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                   |
| Plage évaluable                                                |      |                         |
| Emetteur / récepteur                                           |      | récepteur               |
| Portée                                                         | [m]  | 0...1,5                 |
| Portée réglable                                                |      | non                     |



Barrage photoélectrique récepteur

O7E-HNKG/0,20M/AS

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |
|-------------------------------------------|-------------------------|

Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...60 |
| Protection                | IP 65    |

Tests / Homologations

|               |              |
|---------------|--------------|
| CEM           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années] | 1077         |

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

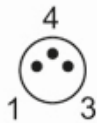
Remarques

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Remarques | Tension d'alimentation "supply class 2" selon UL |
| Quantité  | 1 pièces                                         |

Raccordement électrique

Câble: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper



Raccordement

