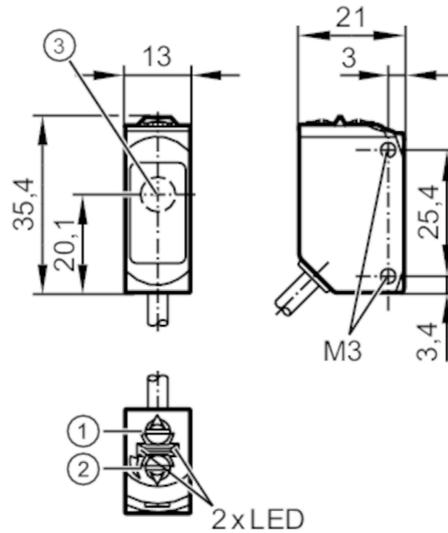


Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 commutateur fonction de sortie
- 2 potentiomètre de sensibilité
- 3 incidence de la lumière



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] | 7; ((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 | éclairage / obscurcissement; (à sélectionner) |
| 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 |



Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG/0,30m/US

| Zone de détection | | |
|---|---------------------|---|
| Emetteur / récepteur | | récepteur |
| Portée [m] | | < 10 |
| Portée réglable | | oui |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante [°C] | | -25...60 |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Années] | | 956 |
| Homologation UL | N° d'agrément UL | E012 |
| Données mécaniques | | |
| Poids [g] | | 33,2 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Dimensions [mm] | | 35,4 x 13 x 21 |
| Matières | | boîtier: ABS; PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM |
| Matière lentille | | 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 |
| | fonctionnement | 1 x LED, vert |
| Remarques | | |
| Remarques | | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |
| Raccordement électrique | | |
| Câble: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ² | | |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A | | |
| | | |

Barrage photoélectrique récepteur

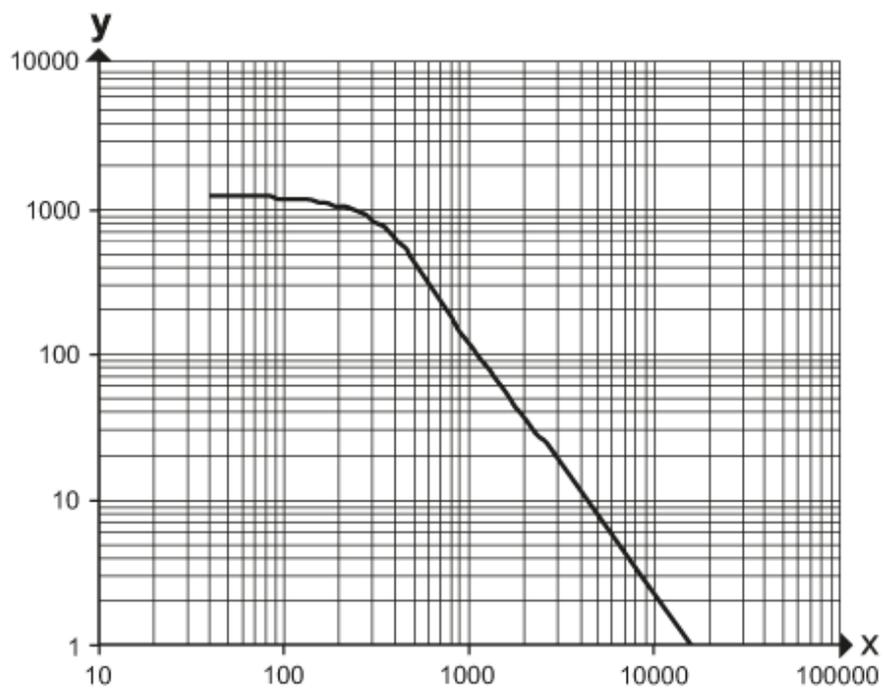
O6E-FPKG/0,30m/US

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve