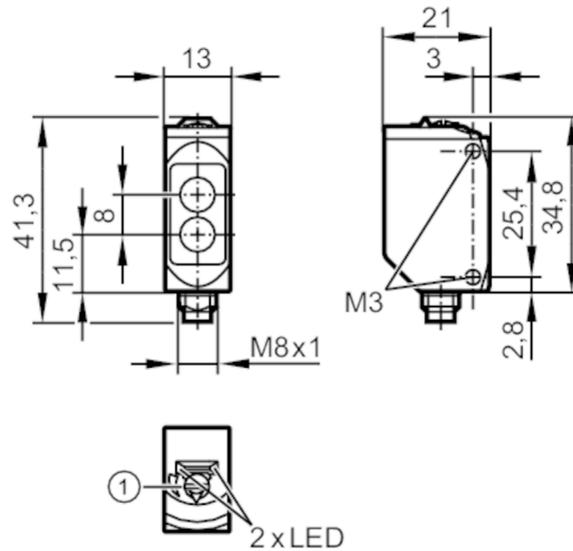


O6P310



Système réflex

O6P-CPKG/AS/4P



- 1 potentiomètre de sensibilité
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] | 12; ((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 | antivalent |
| 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 |

O6P310



Système réflex

O6P-CPKG/AS/4P

| | |
|------------------------------------|-------|
| Version protection courts-circuits | pulsé |
|------------------------------------|-------|

Zone de détection

| | |
|---|--|
| Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m] | 0,05...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) |
| Portée réglable | oui |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm] | 150 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |
| Filtre de polarisation | oui |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Tests / homologations

| | |
|-----------------|-----------------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années] | 1147 |
| Homologation UL | N° d'agrément UL E009 |

Données mécaniques

| | |
|----------------------------|--|
| Poids [g] | 31,7 |
| Boîtier | rectangulaire |
| Dimensions [mm] | 41,3 x 13 x 21 |
| Matières | boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU |
| Matière lentille | PMMA |
| Orientation de la lentille | détection latérale |
| Couple de serrage [Nm] | 1; (vis de fixation) |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| | fonctionnement | 1 x LED, vert |

Remarques

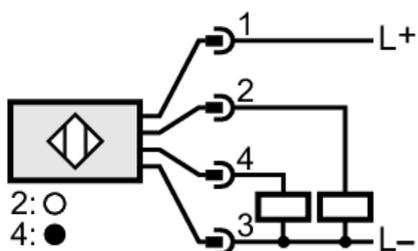
| | |
|-------------------|---|
| Remarques | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | 1 pièces |

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

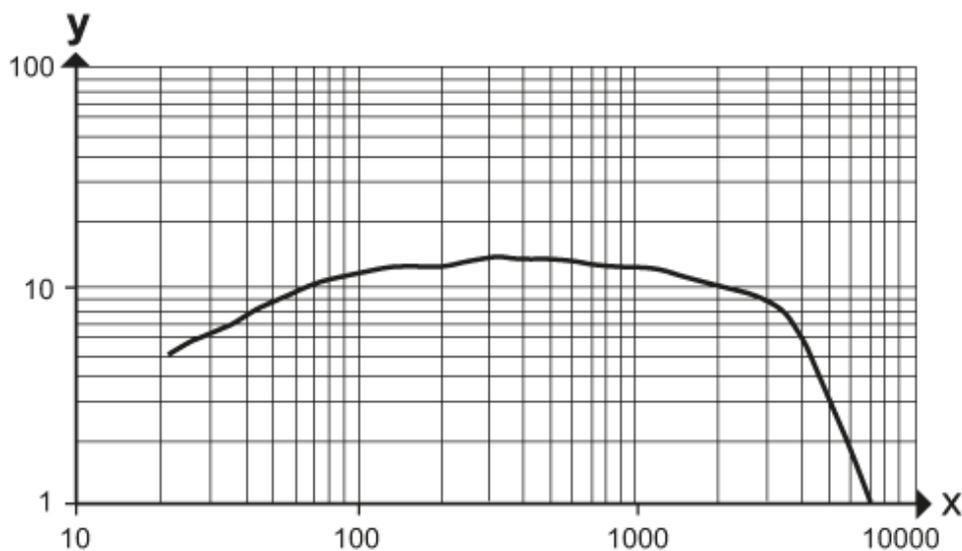


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve