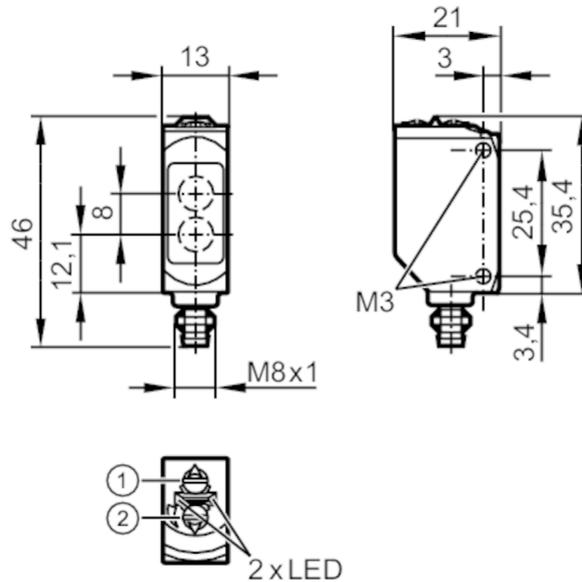


O6T216



Système réflexion directe

O6TIFNKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Boîtier | rectangulaire |

Application

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Principe de fonctionnement | Système réflexion directe |
|----------------------------|---------------------------|

Données électriques

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC |
| Consommation [mA] | 16; ((24 V)) |
| Classe de protection | III |
| Protection inversion de polarité | oui |
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde [nm] | 850 |

Sorties

| | |
|---|---|
| Technologie | NPN |
| 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 |



Système réflexion directe

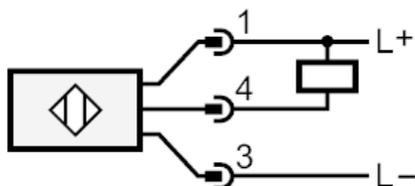
O6TIFNKG/AS/4P

| Zone de détection | | |
|---|---------------------|---|
| Portée | [mm] | 5...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %) |
| Plage de réglage | [mm] | 100...600 |
| Portée réglable | | oui |
| Diamètre max. du spot lumineux | [mm] | 24 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | | pour la portée maximale |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...60 |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 898 |
| Homologation UL | N° d'agrément UL | E001 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 18,2 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Dimensions | [mm] | 46 x 13 x 21 |
| Matières | | boîtier: ABS; PPSU |
| Matière lentille | | PMMA |
| Orientation de la lentille | | détection latérale |
| Matière des joints | | EPDM |
| 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 | | |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtu; Joint d'étanchéité: EPDM | | |
| | | |

Systeme reflexion directe

O6TIFNKG/AS/4P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

