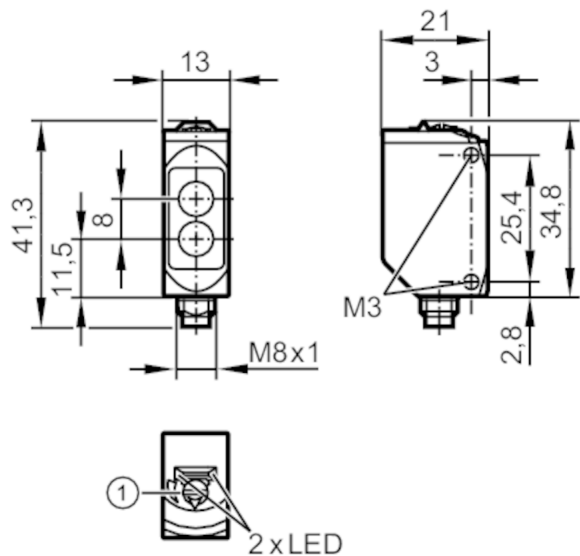


# O6T210



## Système réflexion directe

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 potentiomètre sensibilité  
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure  
l'émetteur derrière la lentille inférieure



### Caractéristiques du produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| 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 contre l'inversion de polarité |      | oui           |
| Protection inversion de polarité          |      | oui           |
| Type de lumière                           |      | lumière rouge |
| Longueur d'onde                           | [nm] | 633           |

### Sorties

|                                                                |      |             |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------|
| Technologie                                                    |      | PNP         |
| Fonction de sortie                                             |      | antivalente |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 0,5         |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 10          |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 0,1         |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100         |



## Système réflexion directe

O6T-CPKG/AS/4P

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation [Hz]             | 1000                                                |
| DC                                        |                                                     |
| Protection courts-circuits                | oui                                                 |
| Version protection courts-circuits        | pulsé                                               |
| <b>Plage évaluable</b>                    |                                                     |
| Portée [mm]                               | 5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %) |
| Plage de réglage [mm]                     | 5...500                                             |
| Portée réglable                           | oui                                                 |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm]       | 15                                                  |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale                             |
| <b>Temps de réponse</b>                   |                                                     |
| Temps de réponse [s]                      | < 300                                               |
| <b>Conditions d'utilisation</b>           |                                                     |
| Température ambiante [°C]                 | -10...60                                            |
| Protection                                | IP 65; IP 67                                        |
| <b>Tests / Homologations</b>              |                                                     |
| CEM                                       | EN 60947-5-2                                        |
| MTTF [Années]                             | 1172                                                |
| Homologation UL                           | N° d'agrément UL E009                               |
| <b>Données mécaniques</b>                 |                                                     |
| Poids [g]                                 | 15,8                                                |
| 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; (vis de fixation)                              |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>   |                                                     |
| Indication                                | Indication de commutation 1 x LED, jaune            |
|                                           | Disponibilité 1 x LED, vert                         |
| <b>Remarques</b>                          |                                                     |
| Remarques                                 | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Quantité                                  | 1 pièces                                            |

## Système réflexion directe

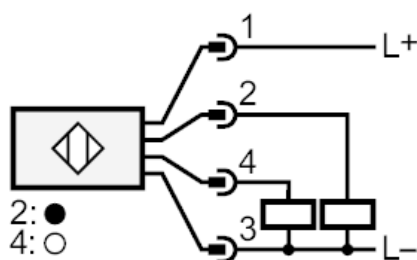
O6T-CPKG/AS/4P

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: métal, revêtu; joint d'étanchéité: EPDM

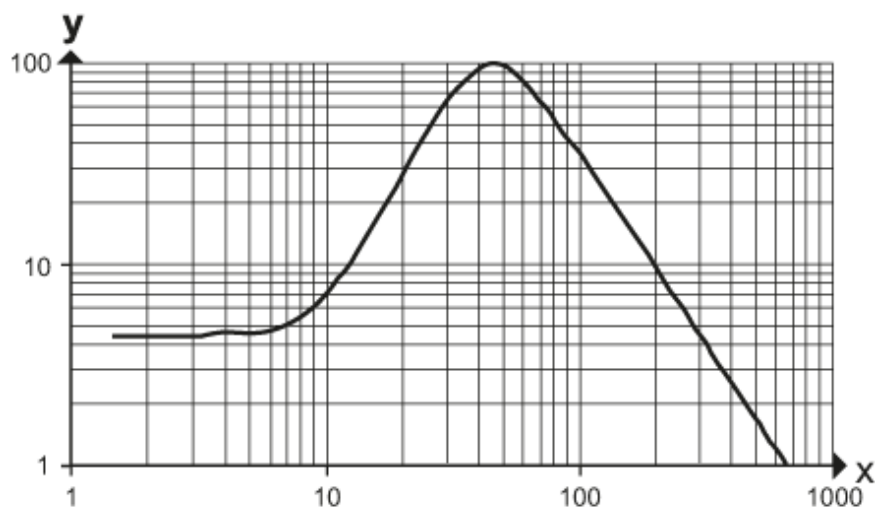


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve