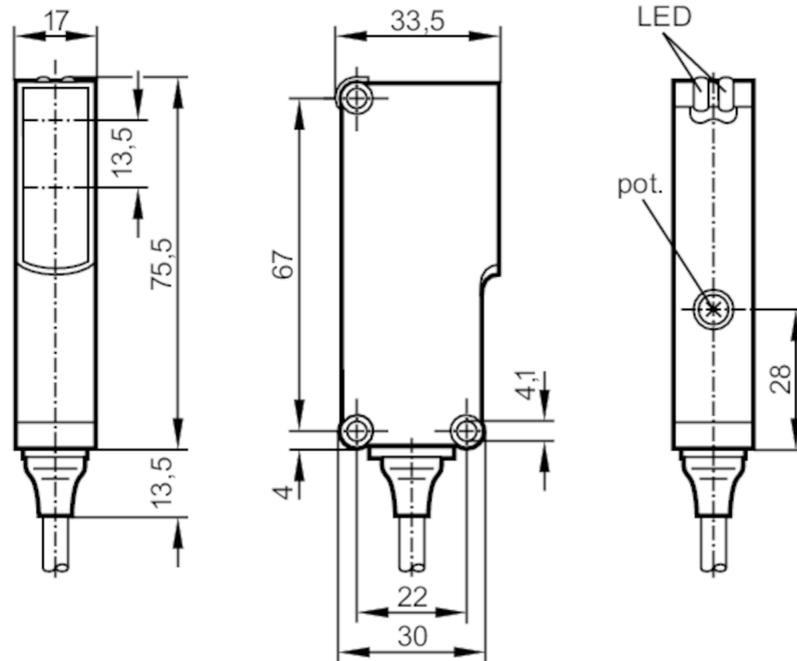




Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
l'émetteur derrière la lentille supérieure

Caractéristiques du produit

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

Application

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Système | Suppression de l'arrière-plan |
| Principe de fonctionnement | Système réflexion directe |

Données électriques

| | |
|---|--------------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC |
| Consommation [mA] | < 60 |
| Classe de protection | II |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde [nm] | 950 |

Sorties

| | |
|---|-------------|
| Technologie | NPN |
| Fonction de sortie | antivalente |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 1,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 700 |



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

| | |
|------------------------------------|-------|
| Protection courts-circuits | oui |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |

Plage évaluable

| | |
|---|--|
| Portée [mm] | 50...700; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %) |
| Portée réglable | oui |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm] | 35 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |
| Suppression de l'arrière-plan | oui |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -40...60 |
| Protection | IP 67 |

Tests / Homologations

| | |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

Données mécaniques

| | |
|------------------|------------------|
| Boîtier | rectangulaire |
| Dimensions [mm] | 75,5 x 17 x 33,5 |
| Matières | ABS |
| Matière lentille | PMMA |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

| | |
|------------|---|
| Fourniture | Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis |
|------------|---|

Remarques

| | |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

OT5212



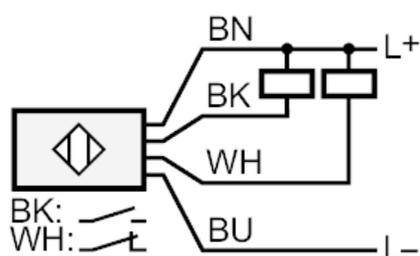
Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

| | |
|------|-------|
| BK = | noir |
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| WH = | blanc |