

## Système réflexion directe

OTT-FPKG/6M/PH

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

Article de remplacement: OT5019 ou OT5003

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 potentiomètre  
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

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

### Données électriques

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...55 DC         |
| Consommation [mA]                | 40; ((24 V))       |
| Classe de protection             | II                 |
| Protection inversion de polarité | oui                |
| Type de lumière                  | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde [nm]             | 880                |

### Sorties

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Technologie                                        | PNP                                         |
| Fonction de sortie                                 | éclairage / obscurcissement; (programmable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2,5                                         |



## Système réflexion directe

OTT-FPKG/6M/PH

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 150   |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

## Zone de détection

|                                           |      |                                      |
|-------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| Portée                                    | [mm] | 4...200; (papier blanc 200 x 200 mm) |
| Portée réglable                           |      | oui                                  |
| Diamètre max. du spot lumineux            | [mm] | 187                                  |
| Dimensions du spot lumineux valables pour |      | pour la portée maximale              |

## Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...60 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

## Tests / homologations

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| CEM  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | classe B |
| MTTF | [Années]     | 583      |

## Données mécaniques

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Boîtier                    |      | rectangulaire      |
| Dimensions                 | [mm] | 75 x 19 x 30       |
| Matières                   |      | PBT                |
| Matière lentille           |      | PMMA               |
| Orientation de la lentille |      | détection latérale |

## Afficheurs / éléments de service

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

## Accessoires

|            |                                             |  |
|------------|---------------------------------------------|--|
| Fourniture | Equerre de fixation: 1, E20441<br>tournevis |  |
|------------|---------------------------------------------|--|

## Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

## Système réflexion directe

OTT-FPKG/6M/PH

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

