

## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FNKG

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

Article de remplacement: O5E502

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

## Caractéristiques du produit

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

## Application

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Principe de fonctionnement | Barrage photoélectrique |
|----------------------------|-------------------------|

## Données électriques

|                                           |      |                    |
|-------------------------------------------|------|--------------------|
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 10...55 DC         |
| Consommation                              | [mA] | 30; ((24 V))       |
| Classe de protection                      |      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui                |
| Type de lumière                           |      | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde                           | [nm] | 880                |

## Sorties

|                                                                |      |                                            |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Technologie                                                    |      | NPN                                        |
| Fonction de sortie                                             |      | éclairage / obscurcissement; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5                                        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250                                        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 150                                        |



## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FNKG

|                                    |                                |                |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Protection courts-circuits         | oui                            |                |
| Version protection courts-circuits | pulsé                          |                |
| Protection surcharges              | oui                            |                |
| Plage évaluable                    |                                |                |
| Emetteur / récepteur               | récepteur                      |                |
| Portée [m]                         | < 10                           |                |
| Portée réglable                    | oui                            |                |
| Conditions d'utilisation           |                                |                |
| Température ambiante [°C]          | -25...60                       |                |
| Protection                         | IP 67                          |                |
| Tests / Homologations              |                                |                |
| CEM                                | EN 60947-5-2                   |                |
|                                    | EN 55011                       | classe B       |
| Données mécaniques                 |                                |                |
| Poids [g]                          | 0,201                          |                |
| Boîtier                            | rectangulaire                  |                |
| Dimensions [mm]                    | 75 x 19 x 30                   |                |
| Matières                           | PBT                            |                |
| 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                       |                |

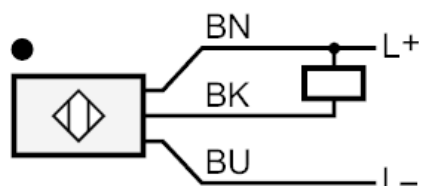
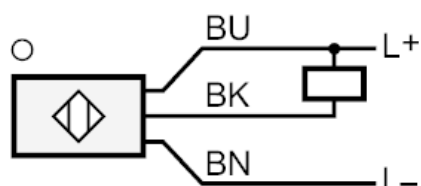
## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FNKG

## Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 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

