

## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/V4A/US-100

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

Article de remplacement: OGE300 ou OGE301

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



1 bouton-poussoir

## Caractéristiques du produit

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Boîtier         | boîtier fileté     |

## Application

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés; Sortie de contrôle |
| Principe de fonctionnement | Barrage photoélectrique            |

## Données électriques

|                                  |      |                    |
|----------------------------------|------|--------------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 10...36 DC         |
| Consommation                     | [mA] | < 24               |
| 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; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5                                        |
| Sortie de contrôle                                             |      | oui                                        |
| Chute de tension max. sortie de contrôle                       | [V]  | 3,5                                        |
| Courant de sortie sortie de contrôle                           | [mA] | 10                                         |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200                                        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 500                                        |



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/V4A/US-100

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

## Zone de détection

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Emetteur / récepteur | récepteur |
| Portée [m]           | < 15      |
| Portée réglable      | oui       |

## Conditions d'utilisation

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Température ambiante [°C] | -25...80      |
| Indice de protection      | IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

## Données mécaniques

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté            |
| Dimensions [mm]         | M18 x 1 / L = 70,5        |
| Désignation du filetage | M18 x 1                   |
| Matières                | inox (1.4404 / 316L); PBT |
| Matière lentille        | PMMA                      |

## Afficheurs / éléments de service

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

## Accessoires

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

## Remarques

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

## Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/V4A/US-100

## Raccordement



2 Sortie de contrôle

## Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

