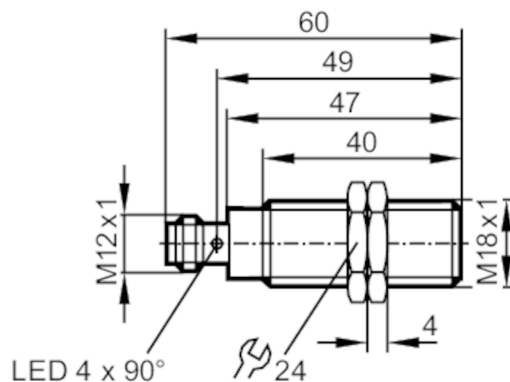


## Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US100



## Caractéristiques du produit

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

## Application

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

## Données électriques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC    |
| Consommation [mA]                | 15            |
| Classe de protection             | II            |
| Protection inversion de polarité | oui           |
| Type de lumière                  | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm]             | 624           |

## Zone de détection

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Emetteur / récepteur                      | émetteur                |
| Portée [m]                                | < 20                    |
| Portée réglable                           | non                     |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm]       | 800                     |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |

## Conditions d'utilisation

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C] | -25...80                    |
| Indice de protection      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|               |              |
|---------------|--------------|
| CEM           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années] | 755          |

## Données mécaniques

|           |                |
|-----------|----------------|
| Poids [g] | 59,4           |
| Boîtier   | boîtier fileté |

**Barrage photoélectrique émetteur**

OGS-00KG/US100

|                         |      |                                                         |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Dimensions              | [mm] | M18 x 1 / L = 60                                        |
| Désignation du filetage |      | M18 x 1                                                 |
| Matières                |      | boîtier: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM |
| Matière lentille        |      | PMMA                                                    |

**Afficheurs / éléments de service**

|            |                |               |
|------------|----------------|---------------|
| Indication | fonctionnement | 1 x LED, vert |
|------------|----------------|---------------|

**Accessoires**

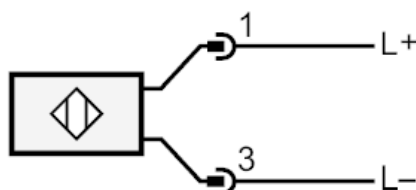
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

**Remarques**

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Remarques         | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                            |

**Raccordement électrique**

Connecteur: 1 x M12; codage: A

**Raccordement**



## Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US100

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

