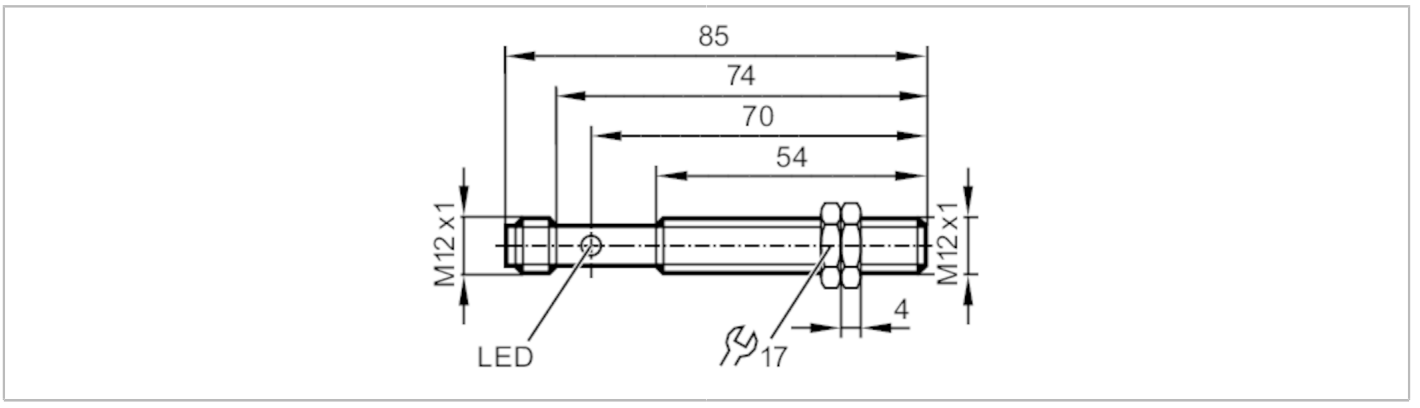
# OF5021

## Barrage photoélectrique émetteur

OFS-OOKG/US-100




| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Type de lumière | | lumière infrarouge |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| **Application** | | |
| Principe de fonctionnement | | Barrage photoélectrique |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | < 25 |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |
| Type de lumière | | lumière infrarouge |
| Longueur d'onde | [nm] | 880 |
| **Sorties** | | |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| **Zone de détection** | | |
| Emetteur / récepteur | | émetteur |
| Portée | [m] | < 4 |
| Portée réglable | | non |
| Diamètre max. du spot lumineux | [mm] | 700 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | | pour la portée maximale |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...60 |
| Indice de protection | | IP 65 |
| **Tests / homologations** | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 1597 |

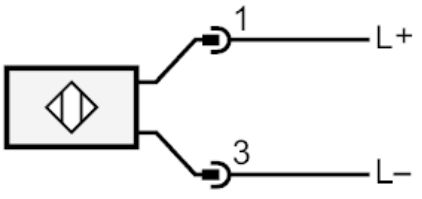
# OF5021

## Barrage photoélectrique émetteur

OFS-OOKG/US-100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 35,5 | |
| Boîtier | | boîtier fileté | |
| Dimensions | [mm] | M12 x 1 / L = 74 | |
| Désignation du filetage | | M12 x 1 | |
| Matières | | boîtier: laiton recouvert de bronze blanc | |
| Matière lentille | | PMMA | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | fonctionnement | 1 x LED, vert |
| **Accessoires** | | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 | |
| **Remarques** | | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces | |

**Raccordement électrique**

Connecteur: 1 x M12; codage: A

Raccordement