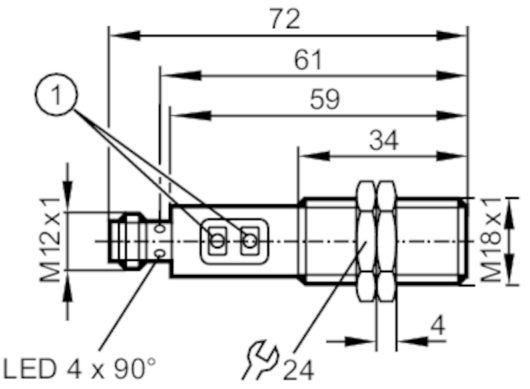
# OGE700

## Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100




1 boutons de programmation

| | | |
|---|---|---|
| **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] | 11 |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |
| Type de lumière | | lumière rouge |
| Longueur d'onde | [nm] | 655 |
| Durée de vie typique | [h] | 50000 |
| **Sorties** | | |
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | éclairement / obscurcissement; (programmable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 1000 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| **Zone de détection** | | |
| Emetteur / récepteur | | récepteur |
| Portée | [m] | < 60 |

# OGE700

## Barrage photoélectrique laser récepteur

**OGELFPKG/US100**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réglage usine | | obscurcissement | |
| Portée réglable | | oui | |
| Diamètre de l'objet le plus petit détectable | [mm] | 3;  (60 m) | |
| **Conditions d'utilisation** | | | |
| Température ambiante | [°C] | -10...60 | |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67 | |
| **Tests / homologations** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Années] | 786 | |
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 61,9 | |
| Boîtier | | boîtier fileté | |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 72 | |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 | |
| Matières | | inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU | |
| Matière lentille | | PMMA | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| **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



# OGE700

## Barrage photoélectrique laser récepteur

**OGELFPKG/US100**

### Raccordement

