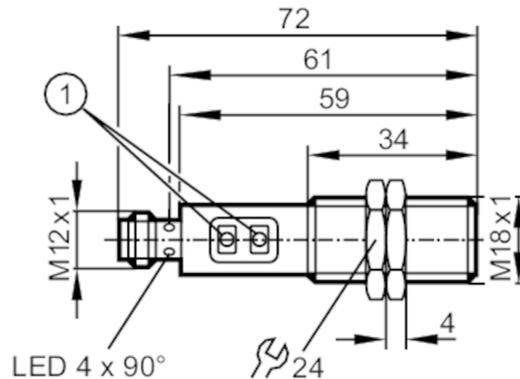




Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-FNKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------|----------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| Boîtier | Sonde filetage |

Application

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Système | Suppression de l'arrière-plan |
| Principe de fonctionnement | Système réflexion directe |

Données électriques

| | |
|---|---------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...36 DC |
| Consommation [mA] | 25 |
| Classe de protection | II |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Type de lumière | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm] | 624 |

Sorties

| | |
|---|---|
| Technologie | NPN |
| Fonction de sortie | éclairage / 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] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 1000 |
| Protection courts-circuits | oui |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |

Plage évaluable

| | |
|---------------|--|
| Portée [mm] | 15...300; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %) |
| Réglage usine | éclairage |

OGH502



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-FNKG/US100

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Portée réglable | | oui |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm] | | 25 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | | pour la portée maximale |
| Suppression de l'arrière-plan | | oui |

Conditions d'utilisation

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| Température ambiante [°C] | | -25...80 |
| Protection | | IP 67 |

Tests / Homologations

| | | |
|---------------|--------------|-----|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Années] | | 368 |

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Poids [g] | | 61,7 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| 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 | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-FNKG/US100

Raccordement

