

## Système réflex

OGP-FPKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation



### Caractéristiques du produit

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

### Application

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Système                    | Filtre de polarisation |
| Principe de fonctionnement | Système réflex         |

### Données électriques

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...36 DC    |
| Consommation [mA]                         | 20            |
| Classe de protection                      | II            |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui           |
| Type de lumière                           | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm]                      | 624           |

### Sorties

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                         |
| 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]                                    | 2000                                        |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                         |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                       |
| Protection surcharges                                               | oui                                         |

### Plage évaluable

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Portée sur réflecteur [m] | 0,03...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) |
| Réglage usine             | obscurcissement                                      |



## Système réflex

OGP-FPKG/US100

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Portée réglable                           | oui                     |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm]       | 200                     |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |
| Filtre de polarisation                    | oui                     |

### Conditions d'utilisation

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

### Tests / Homologations

|               |              |
|---------------|--------------|
| CEM           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années] | 431          |

### Données mécaniques

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Poids [g]               | 61,8                                     |
| 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



### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

