



## Système réflex

OGP-FPKG/US100



1 boutons de programmation



### Caractéristiques du produit

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

### Application

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Caractéristique spécifique | 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 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                                         |

### Zone de détection

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



## 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 |
| Indice de protection      | IP 67    |

### Tests / homologations

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

### 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



### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

