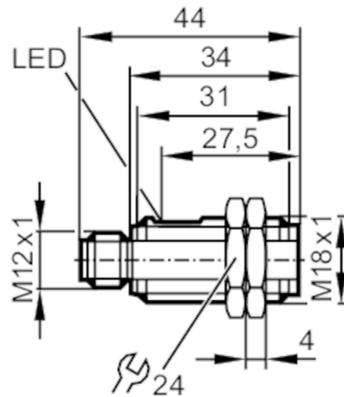


# OGP100



## Système réflex

OGP-DPKG/US



### 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...30 DC    |
| Consommation [mA]                | 20            |
| Classe de protection             | III           |
| Protection inversion de polarité | oui           |
| Type de lumière                  | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm]             | 645           |

### Sorties

|   |                 |
|---|-----------------|
| Technologie   | PNP             |
| Fonction de sortie  | obscurcissement |
| 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             |
| Protection surcharges   | oui             |

### Zone de détection

|   |  |
|---|--|
| Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m] | 0,05...2,5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) |
| Portée réglable                           | non  |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm]       | 200  |

# OGP100



## Système réflex

OGP-DPKG/US

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale |
| Filtre de polarisation                    | oui                     |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Conditions d'utilisation</b> |  |
| Température ambiante [°C]       | -25...60   |
| Indice de protection            | IP 67; (en combinaison avec un connecteur correspondant) |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Tests / homologations</b> |              |
| CEM                          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années]                | 1173         |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Données mécaniques</b> |                  |
| Poids [g]                 | 15               |
| Boîtier                   | boîtier fileté   |
| Dimensions [mm]           | M18 x 1 / L = 44 |
| Désignation du filetage   | M18 x 1          |
| Matières                  | boîtier: ABS     |
| Matière lentille          | PMMA             |

|   |                     |                |
|---|---------------------|----------------|
| <b>Afficheurs / éléments de service</b> |                     |                |
| Indication                              | état de commutation | 1 x LED, jaune |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Accessoires</b> |                       |
| Fourniture         | écrous de fixation: 2 |

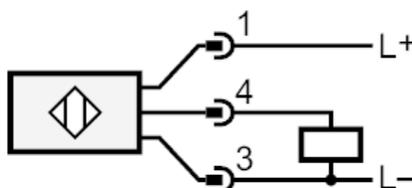
|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Remarques</b>  |          |
| Unité d'emballage | 1 pièces |

## Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



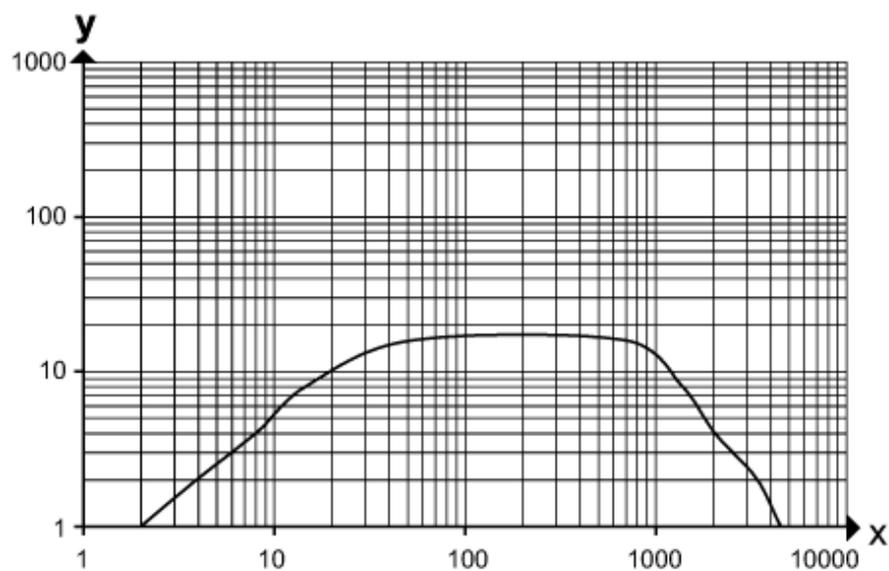
## Raccordement





### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve