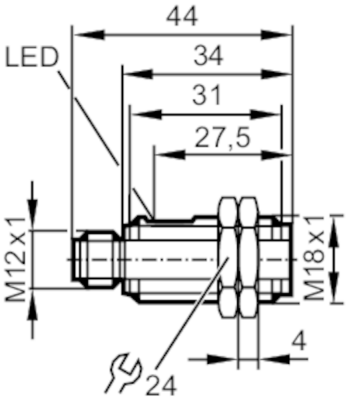
# OGP102

## Système réflex

OGP-DNKG/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 |
| **Sorties** | | |
| Technologie | | NPN |
| 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 |

# OGP102

## Système réflex

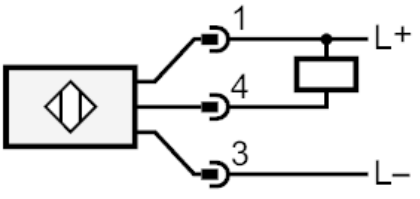
OGP-DNKG/US

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensions du spot lumineux valables pour | | pour la portée maximale | |
| Filtre de polarisation | | oui | |
| **Conditions d'utilisation** | | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...60 | |
| Indice de protection | | IP 67;  (en combinaison avec un connecteur correspondant) | |
| **Tests / homologations** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Années] | 1161 | |
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 14,6 | |
| Boîtier | | boîtier fileté | |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 44 | |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 | |
| Matières | | boîtier: ABS | |
| Matière lentille | | PMMA | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| **Accessoires** | | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 | |
| **Remarques** | | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces | |
| **Raccordement électrique** | | | |

Connecteur: 1 x M12; codage: A




Raccordement



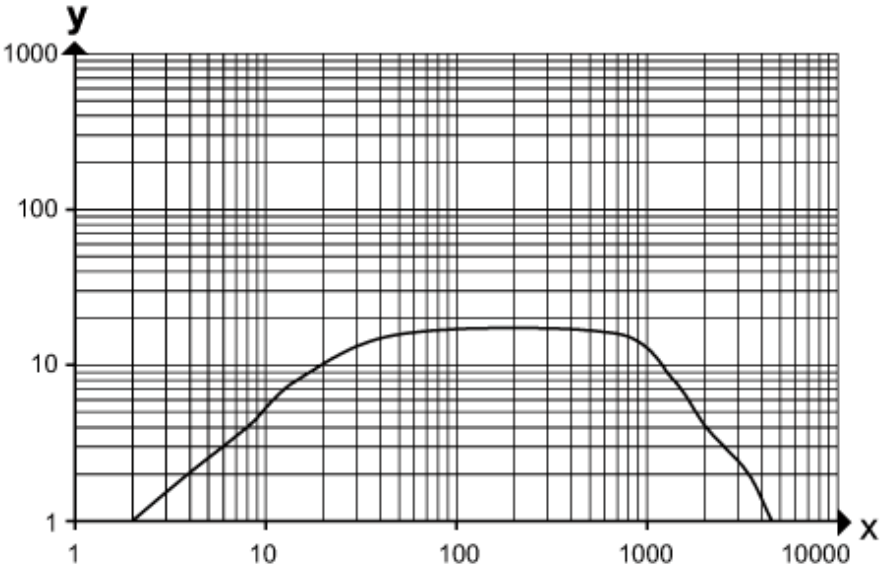
# OGP102

## Système réflex

OGP-DNKG/US

## Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve




x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve