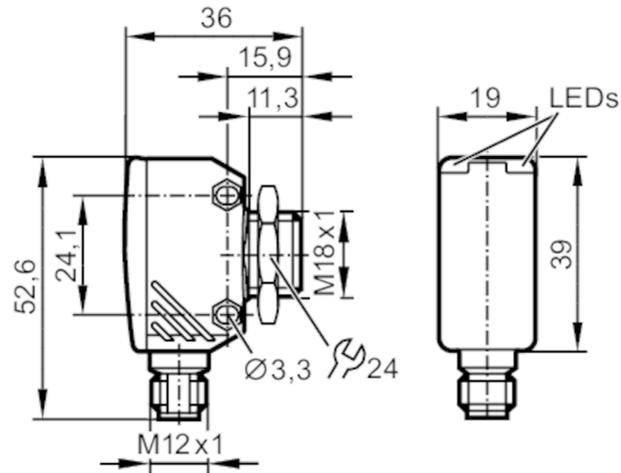


OGP281



Système réflex

OGP-HPKG/US/CUBE



Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| Boîtier | rectangulaire avec filetage M18 |

Application

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

Données électriques

| | |
|---|--|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Tension d'isolement assignée [V] | 32 |
| Consommation [mA] | 21 |
| Classe de protection | III |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Retard à la disponibilité max. [ms] | 300 |
| Type de lumière | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm] | 662 |

Sorties

| | |
|---|-----------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | éclairage |
| 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 |
| Version protection courts-circuits | pulsé |



Système réflex

OGP-HPKG/US/CUBE

| Plage évaluable | | |
|---|---|-------------------------|
| Portée sur réflecteur [m] | 0,1...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005) | |
| Diamètre max. du spot lumineux [mm] | 160 | |
| Dimensions du spot lumineux valables pour | pour la portée maximale | |
| Filtre de polarisation | oui | |
| Interfaces | | |
| Interface de communication | IO-Link | |
| Type de transmission | COM2 (38,4 kBaud) | |
| Révision IO-Link | 1.1 | |
| Standard SDCI | IEC 61131-9 | |
| Profils | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel | |
| Mode SIO | oui | |
| Type de port maître requis | A | |
| Temps de cycle de process min. [ms] | 2,5 | |
| Données process IO-Link (cyclique) | Fonction | longueur en bits |
| | état d'appareil | 4 |
| Fonctions IO-Link (acyclique) | informations de commutation binaires | 1 |
| | étiquette électronique spécifique application; compteur horaire; compteur du nombre de commutations | |
| DeviceID supportés | Mode fonctionnement | DeviceID |
| | default | 1145 |
| Remarque | Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements" | |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante [°C] | -25...60 | |
| Température de stockage [°C] | -40...60 | |
| Protection | IP 65; IP 67 | |
| Tests / Homologations | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Années] | 905 | |
| Homologation UL | Ta | -25...60 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Alimentation en tension | Class 2 |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |
| Données mécaniques | | |
| Poids [g] | 59 | |
| Boîtier | rectangulaire avec filetage M18 | |
| Dimensions [mm] | 52,6 x 19 x 36 | |
| Désignation du filetage | M18 x 1 | |
| Matières | zamac; PEI | |
| Matière lentille | PMMA | |
| Orientation de la lentille | détection latérale | |

OGP281



Système réflex

OGP-HPKG/US/CUBE

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
| | Disponibilité | 1 x LED, vert |

Accessoires

| | |
|------------|----------------------|
| Fourniture | écrou de fixation: 1 |
|------------|----------------------|

Remarques

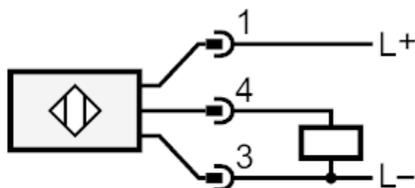
| | |
|-----------|---|
| Remarques | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Quantité | 1 pièces |

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

