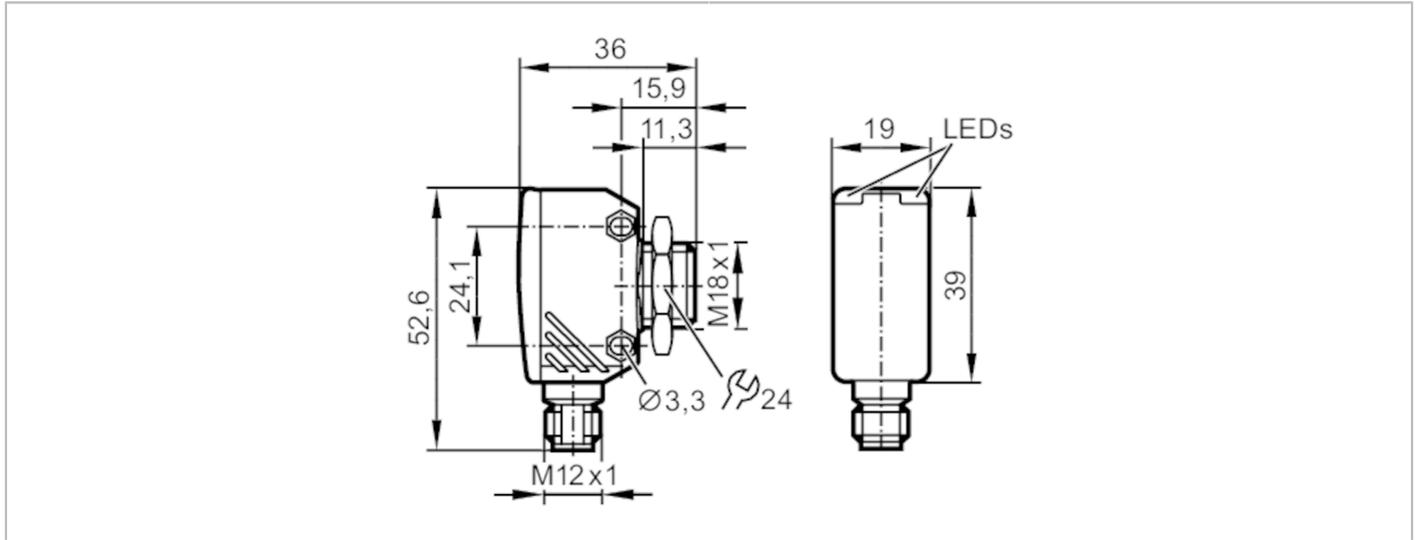




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE



Caractéristiques du produit

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

Application

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Principe de fonctionnement | Barrage photoélectrique |
|----------------------------|-------------------------|

Données électriques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Tension assignée d'isolement [V] | 32 |
| Consommation [mA] | 16 |
| Classe de protection | III |
| Protection 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 |

Zone de détection

| | |
|----------------------|-----------|
| Emetteur / récepteur | récepteur |
|----------------------|-----------|



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| Portée | [m] | 20 |
| Portée réglable | | non |

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 de fonctionnement | DeviceID |
| | default | 1144 |
| 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 |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67 |

Tests / homologations

| | | |
|-----------------|-------------------------|-------------|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Années] | 961 |
| Homologation UL | Ta | -25...60 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | alimentation en tension | Class 2 |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |

Données mécaniques

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|
| Poids | [g] | 59,5 |
| 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 | |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| | fonctionnement | 1 x LED, vert |

Accessoires

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

OGE281



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

Remarques

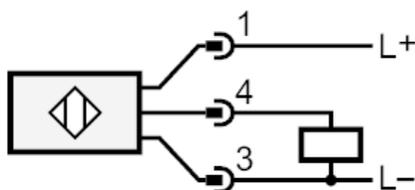
Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

