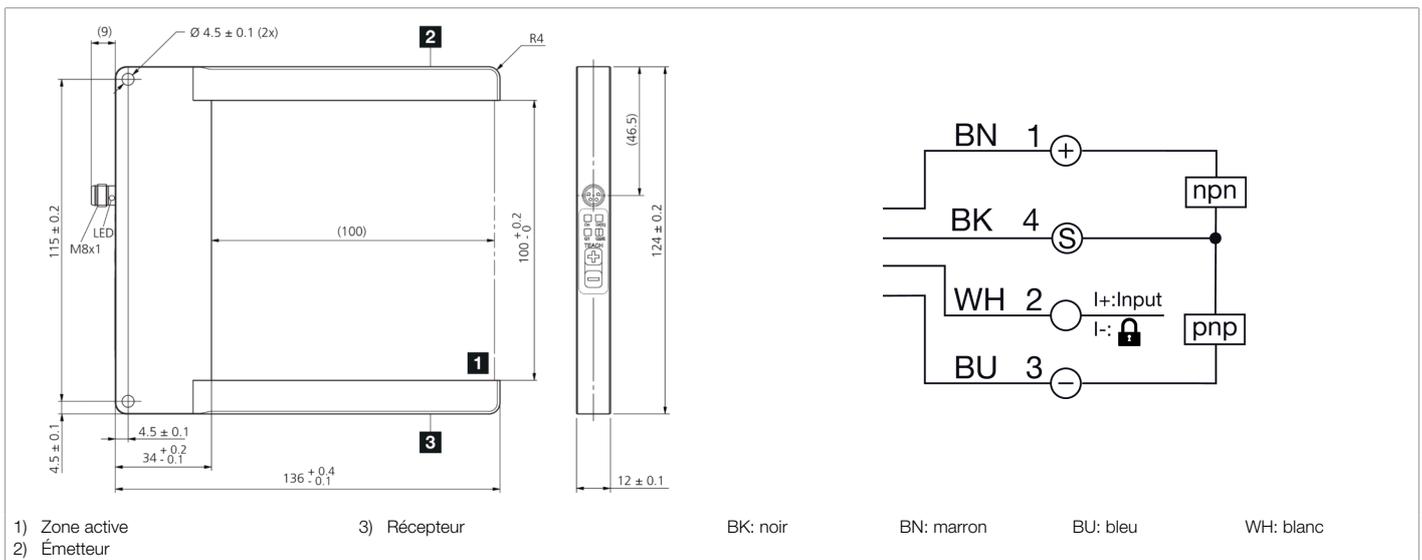




213356
OGWTI-100G3-T4
Détecteur photoélectrique à cadre

- IO-Link
- Forme de fourches
- Boîtier métallique robuste
- Construction compacte
- Haute résolution
- Temps de réponse court
- Apprentissage intuitif via clavier à membrane, réglage fin
- Principe de fonctionnement : dynamique ou statique
- 4 modes de fonctionnement en tant que paramètre IO-Link



| Fonction | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 18 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | < 45 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| Dimensions du boîtier | 136 x 124 x 12 mm |
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre) |
| Matériau | Plastique (Fenêtre) |
| Poids | 224 g |
| Homologations | UL |
| Principe de fonctionnement | Optique |
| Évaluation | De commutation, À commutation dynamique/statique |
| Conception | Fourche |
| Modes/types de fonctionnement | Statique, Dynamique, Occultation |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Interface | <ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link V1.1.3, COM2 (Profilés Smart Sensor) ■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1 |
| Prolongation de l'impulsion | 20 ms Réglable |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |

**213356****OGWTI-100G3-T4****Détecteur photoélectrique à cadre**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Zone de détection | 100 x 100 mm |
| Résolution | Ø 2,5 mm (Dynamique), Ø 3,0 mm (Statique) |
| Réglage de la sensibilité | Clavier |
| Affichage | LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation 1, blanche - statique/dynamique, Jaune/ rouge - Sortie de commutation 2 / ??? |
| Temps de réponse | 0,05 ms |
| Temps de relâchement | 0,05 ... 10000 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +60 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M8, 4 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... /4 |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/213356 |