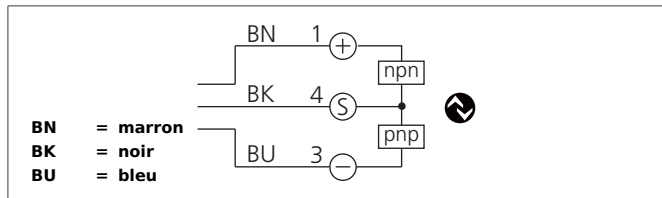


# OGU 041 G3-T3

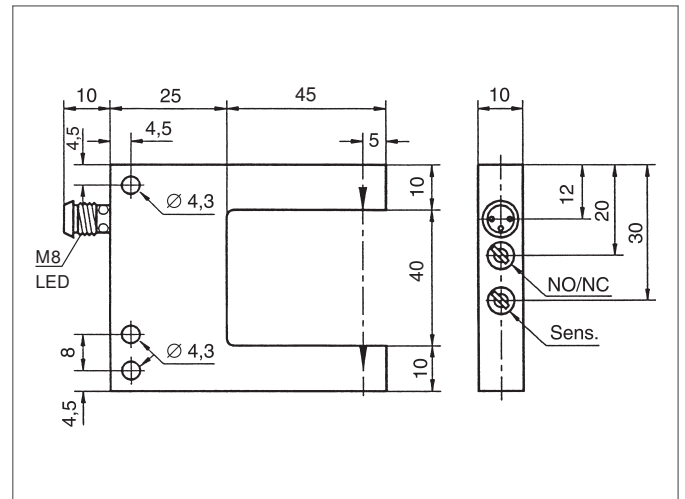
## Fourche optique

- Fonction Light-on/Dark-on
- IO-Link
- 4 operating modes as IO-link parameter
- On-/off delay as IO-link parameter
- Diagnose via (by means of) IO-link
- Boîtier métallique
- Module électronique intégré
- Sensibilité réglable
- Fréquence d'utilisation élevée
- Anneau à LED très lumineux
- Indice de protection élevé
- 5-year warranty



### Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)   | +20°C, 24V DC  |
|--------------------------------------|--|
| Principe de fonctionnement           | optique  |
| Évaluation                           | digital  |
| Modes de fonctionnement              | Default, High resolution, Power, Speed                 |
| Dimensions                           | 60 x 70 x 10 mm (Dimensions)                           |
| Dimensions                           | fourche  |
| Ouverture de la fourche              | 40 mm  |
| Longueur de l'antenne à l'intérieur  | 45 mm  |
| Lumière d'émission                   | Rouge, modulée   |
| Tension d'alimentation               | 10 ... 30 V DC (Supply Class 2)                        |
| Courant à vide                       | < 30 mA  |
| Résolution                           | Ø 0,3 mm (min. Ø 0,2 mm)                               |
| Réglage de la sensibilité            | Potentiomètre  |
| Sortie de commutation                | Push-pull, 100 mA, NO/NC, commutable                   |
| Interface                            | IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), Smart Sensor Profile    |
| Fréquence de fonctionnement          | 5000 Hz, (< 8000 Hz)                                   |
| Reproductibilité                     | 0,02 mm  |
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... +60 °C   |
| Protection diélectrique              | 500 V  |
| Indice de protection                 | IP 67  |
| Classe de protection                 | III, Répond au domaine de la basse tension (BT)        |
| Matériau du boîtier                  | Alliage de zinc moulé sous pression noir powder-coated |
| Connexion                            | Connecteur, M8, 3 pôles                                |
| Câbles de raccordement               | TK ...   |