



210623
OGU 020 G3-T3
Fourche optique

- 4 modes de fonctionnement en tant que paramètre IO-Link
- Activation et désactivation différées en tant que paramètre IO-Link
- Diagnostic avec IO-Link
- Boîtier métallique
- Sensibilité réglable
- Fréquence de commutation élevée
- Fonction Light-on/Dark-on
- Anneau à LED très lumineux
- Indice de protection élevé
- Garantie de 5 ans



Fonction



Caractéristiques techniques (type)

+20°C, 24 V DC

| | |
|--|--|
| Tension de service | 10 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 30 mA |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Longueur de côté intérieur | 25 mm |
| Dimensions du boîtier | 40 x 50 x 10 mm |
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Optique |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Fourche |
| Modes de fonctionnement | Standard, Haute résolution, Puissance, Vitesse |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Interface | IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor) |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Modulation | Modulée |
| Largeur de fourche | 20 mm |
| Résolution | Ø 0,3 mm, Ø 0,2 mm, Ø 1,0 mm, Ø 0,3 mm (Min. 0,2 mm) |
| Reproductibilité | 0,02 mm |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre ou IO-Link |
| Fréquence de commutation | 5.000 Hz / < 8.000 Hz |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +60 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... |



210623
OGU 020 G3-T3
Fourche optique

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/210623>