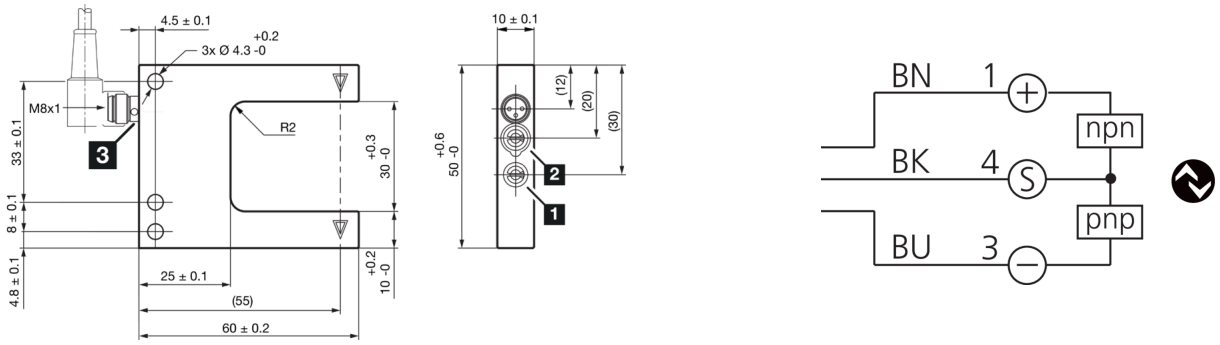
210243
OGU 031 G3-T3
Fourche optique

- 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



1) Potentiomètre
2) NO/NC
3) LED

BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

IO-Link

Caractéristiques techniques (typ)	+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	35 mm
Dimensions du boîtier	50 x 60 x 10 mm
Longueur du boîtier	60 mm
hauteur du boîtier	50 mm
Largeur du boîtier	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	Rouge
Modulation	Modulée
Largeur de fourche	30 mm
Résolution (réglage d'usine)	0,3 mm (STANDARD)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,02 mm (STANDARD)
Résolution (Standard)	0,3 mm

210243
OGU 031 G3-T3
Fourche optique

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Reproductibilité (Standard)	0,02 mm
Résolution (Haute résolution)	0,2 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	0,02 mm
Résolution (Puissance)	1 mm
Reproductibilité (Puissance)	0,02 mm
Résolution (Vitesse)	0,3 mm
Reproductibilité (Vitesse)	0,02 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre ou IO-Link
Fréquence de commutation (réglage d'usine)	5000 Hz (STANDARD)
Fréquence de commutation (Standard)	5000 Hz
Fréquence de commutation (Haute résolution)	1500 Hz
Fréquence de commutation (Puissance)	250 Hz
Fréquence de commutation (Vitesse)	8000 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +60 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK …

Plus d’informations/d’accessoires	https://www.di-soric.com/210243