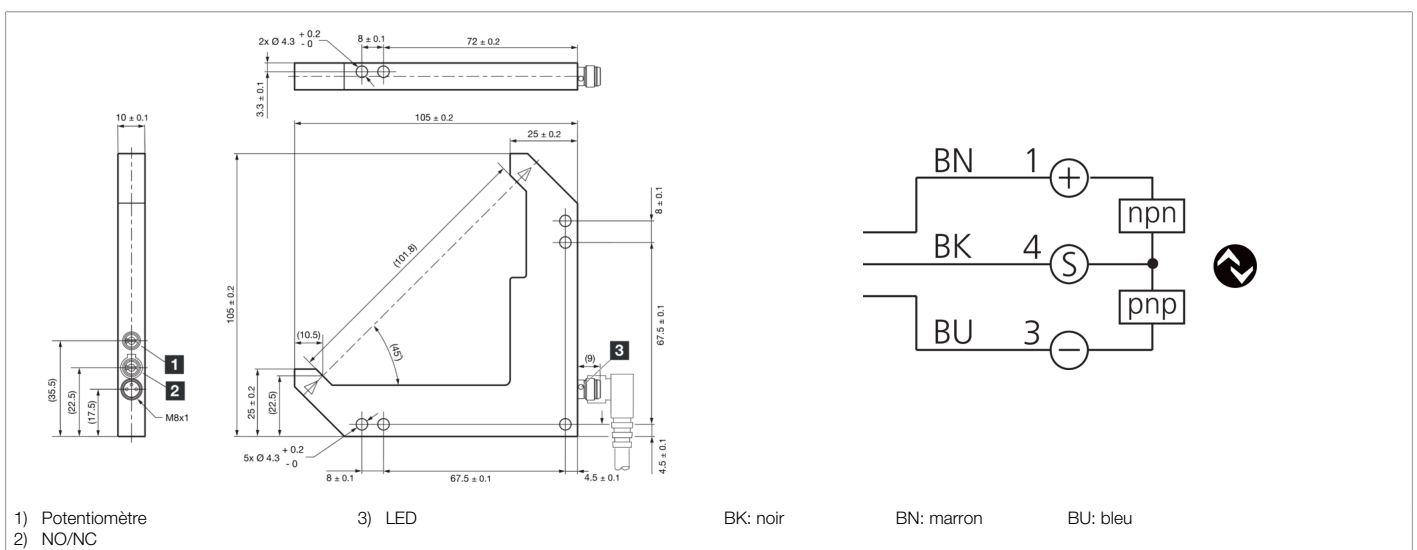




**211049**  
**OGLL 081 G3-T3**  
**Fourche optique laser angulaire**

- IO-Link
- 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
- Électronique intégrée
- Sensibilité réglable
- Fréquence de commutation élevée
- Fonction Light-on/Dark-on
- Anneau à LED très lumineux



Fonction										

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	80/80 mm
Dimensions du boîtier	105 x 105 x 10 mm
Longueur du boîtier	105 mm
hauteur du boîtier	105 mm
Largeur du boîtier	10 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre)
Poids	136 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Principe de fonctionnement	Optique
Évaluation	Numérique
Conception	Angle
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	1 V
Interface	IO-Link (V1.1, COM2 (38,4 kBd), profilés Smart Sensor)
Source de lumière	Laser
Classe de laser	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)



**211049**

**OGLL 081 G3-T3**

**Fourche optique laser angulaire**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Couleur	Rouge (Pp < 1,6 mW t = 11,4 µs)
Longueur d'onde	655 nm (Pp < 0.3 mW t = 3.4 µs)
Modulation	Modulée
Portée	100 mm (Axe optique)
Résolution (réglage d'usine)	0,05 mm (STANDARD)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,01 mm (STANDARD)
Résolution (Standard)	0,05 mm
Reproductibilité (Standard)	0,01 mm
Résolution (Haute résolution)	0,03 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	0,01 mm
Résolution (Puissance)	0,15 mm
Reproductibilité (Puissance)	0,015 mm
Résolution (Vitesse)	0,05 mm
Reproductibilité (Vitesse)	0,015 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)	2000 Hz
Fréquence de commutation (Puissance)	1000 Hz
Fréquence de commutation (Vitesse)	10000 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/211049">https://www.di-soric.com/211049</a></b>