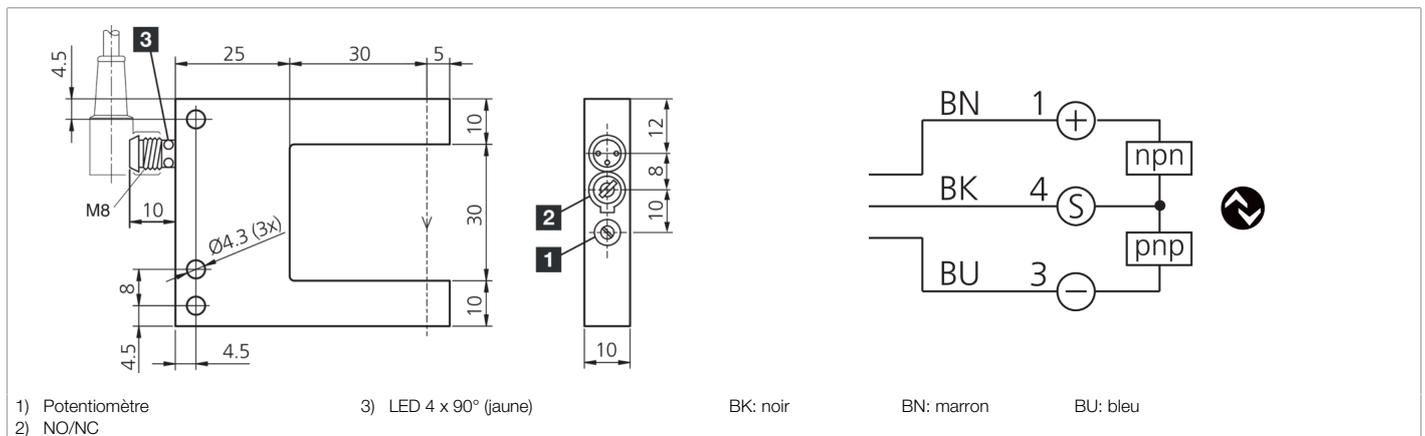




**211041**  
**OGUL 031 G3-T3/V4A**  
**Fourche optique laser**

- Fonction Light-on/Dark-on
- Boîtier robuste en acier inoxydable destiné à l'industrie pharmaceutique et à l'industrie agroalimentaire
- 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
- Électronique intégrée
- Sensibilité réglable
- Fréquence de commutation élevée
- Anneau à LED très lumineux



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	35 mm
Dimensions du boîtier	50 x 60 x 10 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti, Noir, Revêtement par poudre)
Poids	78 g
Classe de protection	III
Principe de fonctionnement	Optique
Évaluation	Numérique
Conception	Fourche
Sortie de commutation	Push-pull/PNP/NPN, 100 mA
Chute de tension (max.)	1,0 V
Interface	IO-Link
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Modulation	Modulée
Largeur de fourche	30 mm
Résolution	Ø 0,05 mm, Ø 0,03 mm, Ø 0,1 mm, Ø 0,05 mm
Reproductibilité	0,01 mm, 0,01 mm, 0,015 mm, 0,015 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre ou IO-Link
Fréquence de commutation	5.000 Hz / 2.000 Hz / 1.000 Hz / 10.000 Hz



**211041**

**OGUL 031 G3-T3/V4A**

**Fourche optique laser**

<b>Caractéristiques techniques (type)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/211041">https://www.di-soric.com/211041</a></b>