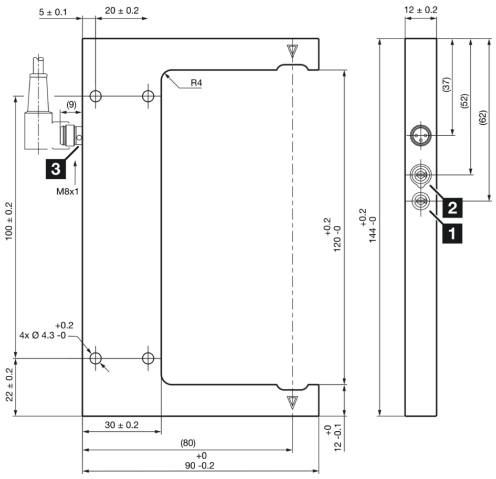
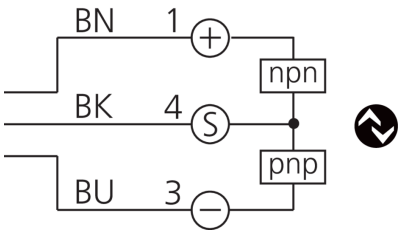
211047
OGUL 121 G3-T3/V4A
Fourche optique laser

- 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





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	60 mm
Dimensions du boîtier	144 x 90 x 12 mm
Longueur du boîtier	90 mm
hauteur du boîtier	144 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti, Noir, Revêtement par poudre)
Poids	300 g
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/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Interface	IO-Link
Source de lumière	Laser

211047
OGUL 121 G3-T3/V4A
Fourche optique laser

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Modulation	Modulée
Largeur de fourche	120 mm
Résolution (réglage d'usine)	0,1 mm (STANDARD)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,01 mm (STANDARD)
Résolution (Standard)	0,1 mm
Reproductibilité (Standard)	0,01 mm
Résolution (Haute résolution)	0,05 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	0,01 mm
Résolution (Puissance)	0,15 mm
Reproductibilité (Puissance)	0,015 mm
Résolution (Vitesse)	0,1 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 …

Plus d’informations/d’accessoires	https://www.di-soric.com/211047