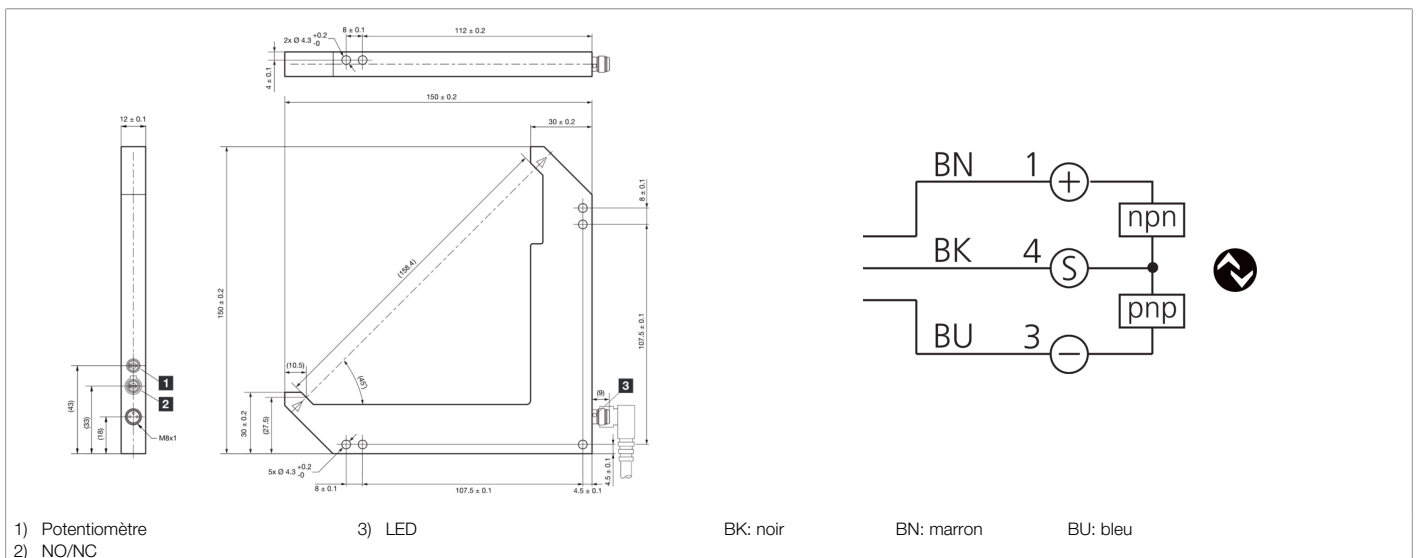




**212820**  
**OGLP 120 G3-T3**  
**Fourche optique angulaire haute performance**

- Grande réserve de fonctionnement
- Très grande résistance à la saleté
- Optique à collimateur
- Axe optique d'approche en x, y et z
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on



Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Tension de service		10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)		30 mA
Protection diélectrique		500 V
Longueur de côté intérieur		120/120 mm
Dimensions du boîtier		150 x 150 x 12 mm
Longueur du boîtier		150 mm
hauteur du boîtier		150 mm
Largeur du boîtier		12 mm
Matériau du boîtier		Zinc moulé sous pression (Revêtement par poudre)
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
Chute de tension (max.)		1 V
Interface		IO-Link
Source de lumière		LED
Couleur		Infrarouge



**212820**

**OGLP 120 G3-T3**

**Fourche optique angulaire haute performance**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Longueur d'onde	860 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	25 kLx
Portée	158 mm (Axe optique)
Résolution (réglage d'usine)	2 mm (Puissance)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,03 mm (Puissance)
Résolution (Standard)	0,5 mm
Reproductibilité (Standard)	0,02 mm
Résolution (Haute résolution)	0,4 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	0,02 mm
Résolution (Puissance)	2 mm
Reproductibilité (Puissance)	0,03 mm
Résolution (Vitesse)	0,5 mm
Reproductibilité (Vitesse)	0,02 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation (réglage d'usine)	200 Hz (Puissance)
Fréquence de commutation (Standard)	5000 Hz
Fréquence de commutation (Haute résolution)	1500 Hz
Fréquence de commutation (Puissance)	200 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 ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212820">https://www.di-soric.com/212820</a></b>