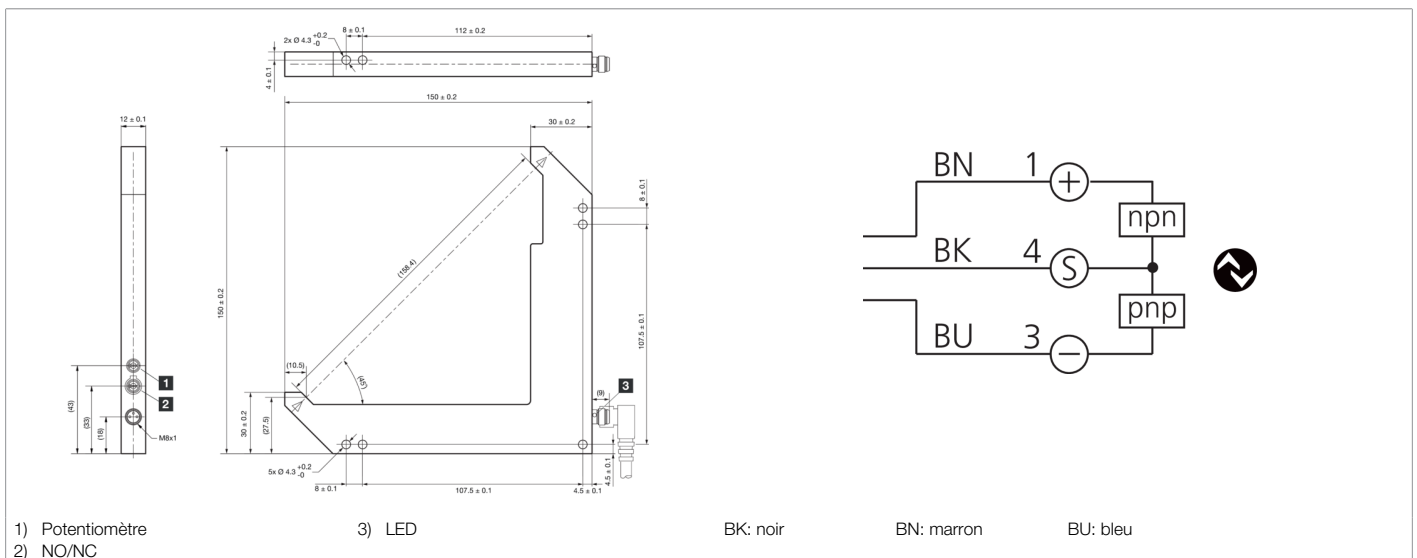




212820
OGLP 120 G3-T3
Fourche optique angulaire haute performance

- 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 ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212820