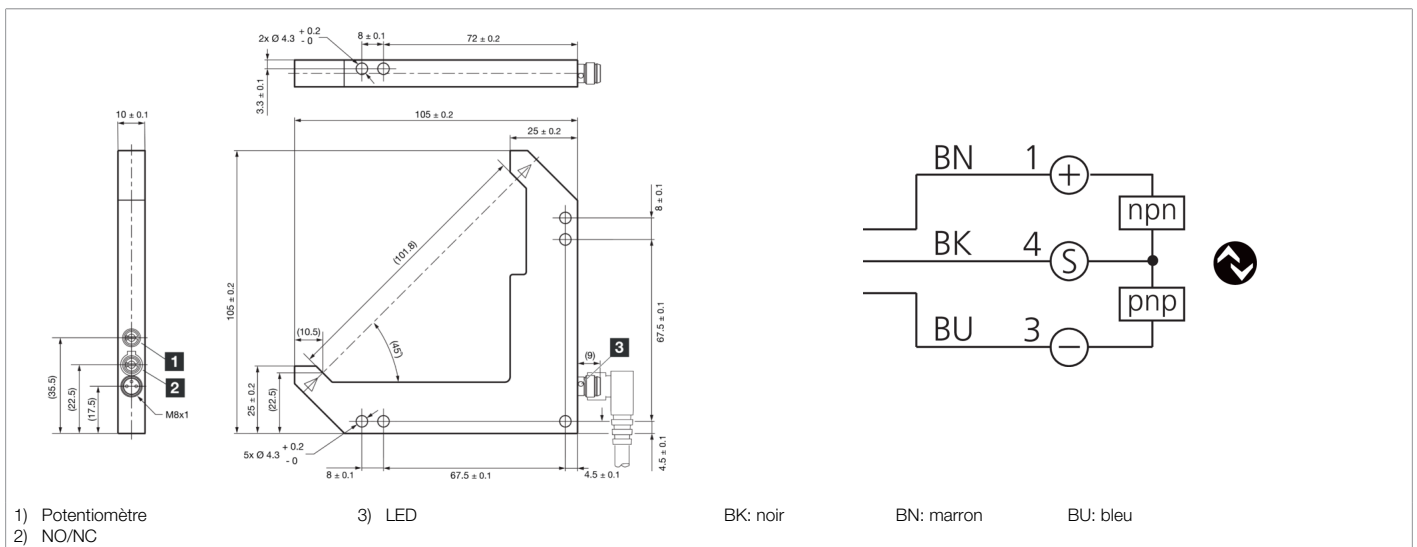
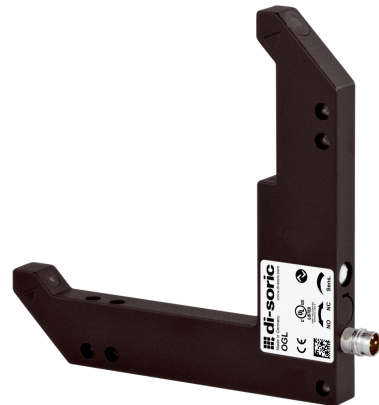




212819
OGLP 080 G3-T3
Fourche optique angulaire haute performance

- 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	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 (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
Longueur d'onde	860 nm

**212819****OGLP 080 G3-T3****Fourche optique angulaire haute performance**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	25 kLx
Portée	100 mm (Axe optique)
Résolution (réglage d'usine)	2 mm (Puissance)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,03 mm (Puissance)
Résolution (Standard)	0,3 mm
Reproductibilité (Standard)	0,02 mm
Résolution (Haute résolution)	0,2 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/212819