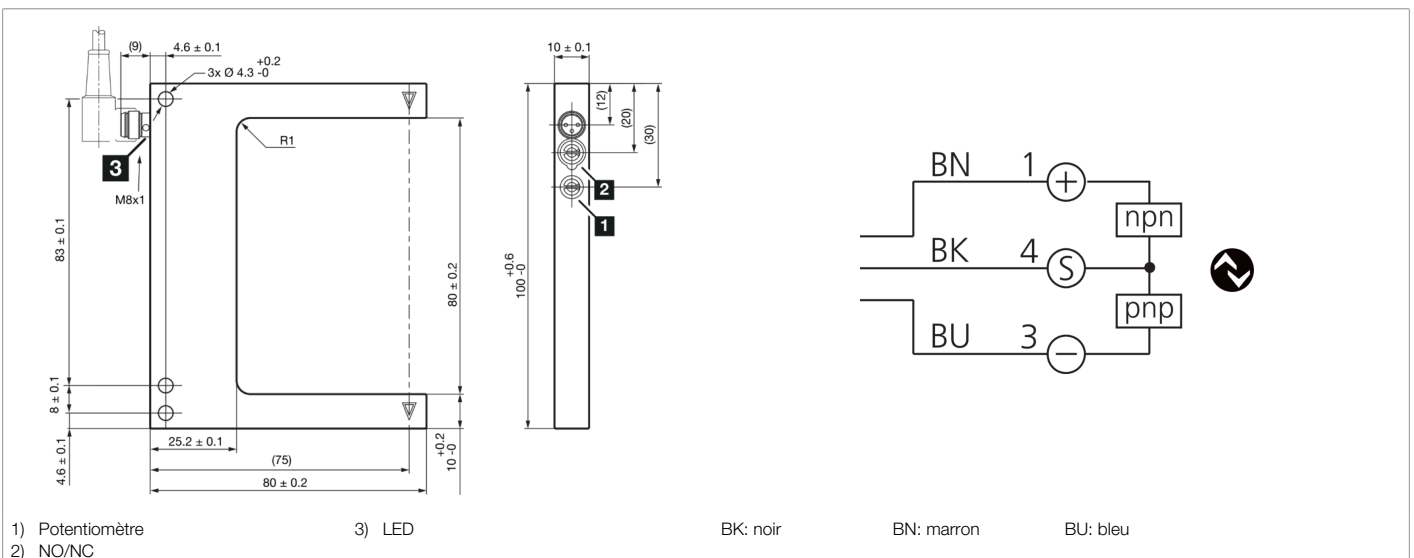


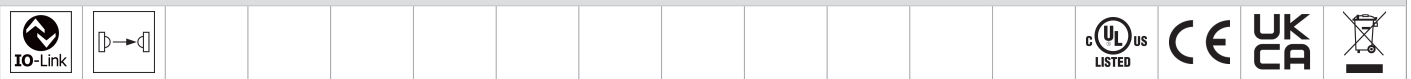


210994
OGUP 080 G3-T3
Fourche optique haute performance

- Grande réserve de fonctionnement
- Très grande résistance à la saleté
- Optique à collimateur
- Boîtier métallique
- Électronique intégrée
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on
- Anneau à LED très lumineux
- Indice de protection élevé



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		55 mm
Dimensions du boîtier		100 x 80 x 10 mm
Longueur du boîtier		80 mm
hauteur du boîtier		100 mm
Largeur du boîtier		10 mm
Matériau du boîtier		Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre)
Classe de protection		III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations		UL
Principe de fonctionnement		Optique
Évaluation		Numérique
Conception		Fourche
Particularités		Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés
Sortie de commutation		Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)		1 V
Interface		IO-Link
Source de lumière		LED



210994

OGUP 080 G3-T3

Fourche optique haute performance

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Couleur	Infrarouge
Modulation	Modulée
Largeur de fourche	80 mm
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)	0,3 mm
Reproductibilité (Vitesse)	0,02 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre ou IO-Link
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/210994