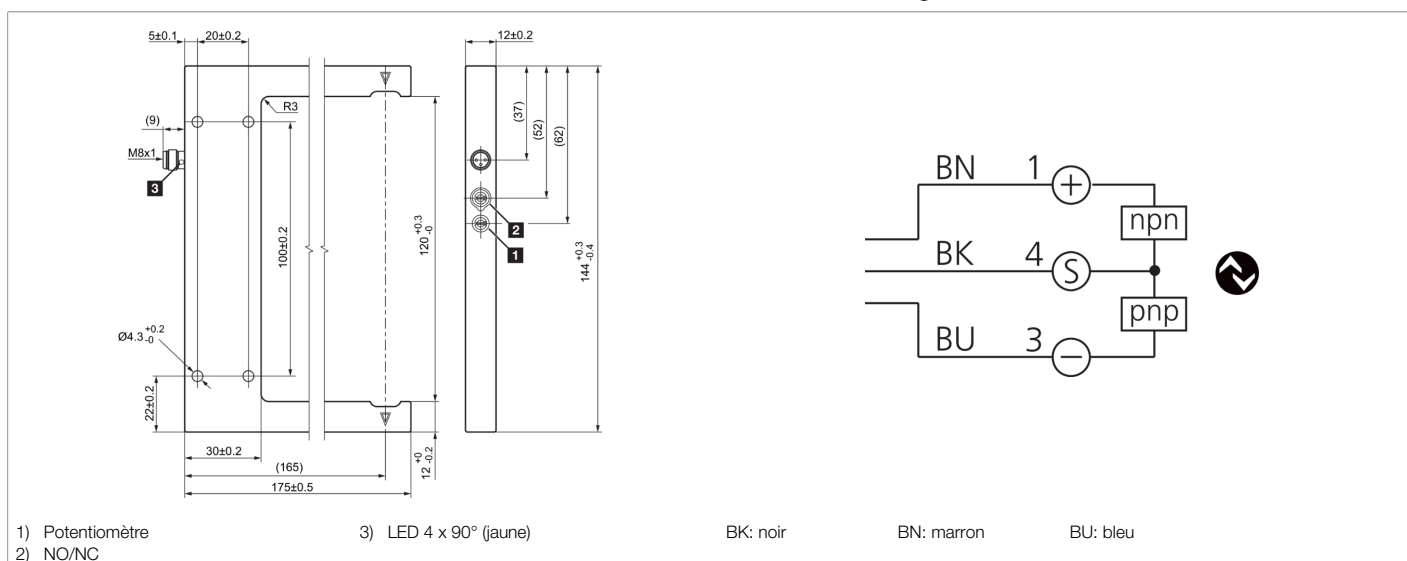




212817
OGU 121/145 G3-T3
Fourche optique

- 4 modes de fonctionnement en tant que paramètre IO-Link
- Activation et désactivation différées en tant que paramètre IO-Link
- Diagnostic avec IO-Link
- Boîtier métallique
- Sensibilité réglable
- Fréquence de commutation élevée
- 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		145 mm
Dimensions du boîtier		144 x 175 x 12 mm
Longueur du boîtier		175 mm
hauteur du boîtier		144 mm
Largeur du boîtier		12 mm
Matériau du boîtier		Aluminium (Noir, Anodisé)
Classe de protection		III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations		UL
Principe de fonctionnement		Optique
Évaluation		Numérique
Conception		Fourche
Modes de fonctionnement		Standard, Haute résolution, Puissance, Vitesse
Sortie de commutation		Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable
Interface		IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)
Source de lumière		LED
Couleur		Rouge



212817
OGU 121/145 G3-T3
Fourche optique

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Modulation	Modulée
Largeur de fourche	120 mm
Résolution (réglage d'usine)	0,5 mm (STANDARD)
Reproductibilité (réglage d'usine)	0,02 mm (STANDARD)
Résolution (Standard)	0,5 mm
Reproductibilité (Standard)	0,02 mm
Résolution (Haute résolution)	0,3 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	0,02 mm
Résolution (Puissance)	1,5 mm
Reproductibilité (Puissance)	0,02 mm
Résolution (Vitesse)	0,5 mm
Reproductibilité (Vitesse)	0,02 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)	1500 Hz
Fréquence de commutation (Puissance)	250 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/212817