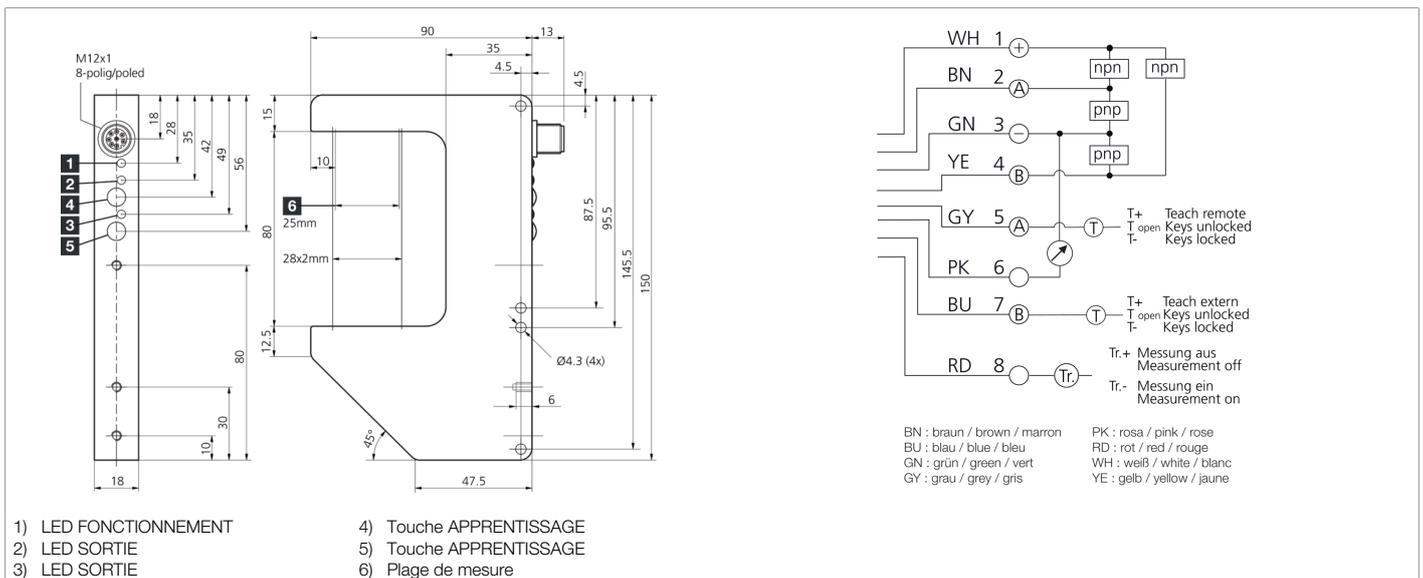




**207338**  
**LLGT 081 M 25 IUG8-B8**  
**Fourche optique laser linéique**

- Sortie de courant/tension commutable
- Apprentissage pour plage de mesure et sortie de commutation
- Fonction d'apprentissage à distance avec fonction de verrouillage des touches
- Sorties de commutation avec mode fenêtre
- Grande plage de mesure
- Boîtier métallique robuste



**Fonction**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	70 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Longueur de côté intérieur	55 mm
Dimensions du boîtier	150 x 90 x 18 mm
Longueur du boîtier	90 mm
hauteur du boîtier	150 mm
Largeur du boîtier	18 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	Verre flotté (Optique de protection)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Optique
Évaluation	Numérique, Analogique
Conception	Fourche
Sortie de commutation	Push-pull (2x), 150 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Impédance admissible	> 1 kΩ, < 0,5 kΩ
Source de lumière	Laser



**207338**

**LLGT 081 M 25 IUG8-B8**

**Fourche optique laser linéique**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Classe de laser	1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	650 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx
Largeur de fourche	80 mm
Résolution	Ø 0,02 mm
Résolution sortie analogique	0,02 mm
Plus petit objet détectable	Ø 0,5 mm (Sortie de commutation)
Plage de mesure	25 mm
Hystérésis de commutation (max.)	0,1 mm
Erreur de linéarité	± 0,3 %
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage, Apprentissage à distance
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Sorties de commutation
Fréquence de mesure	200 Hz
Température ambiante de fonctionnement	+5 ... +45 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 8 pôles
Câble de raccordement	VK ... /8
Plus d'informations/d'accessoires	<a href="https://www.di-soric.com/207338">https://www.di-soric.com/207338</a>