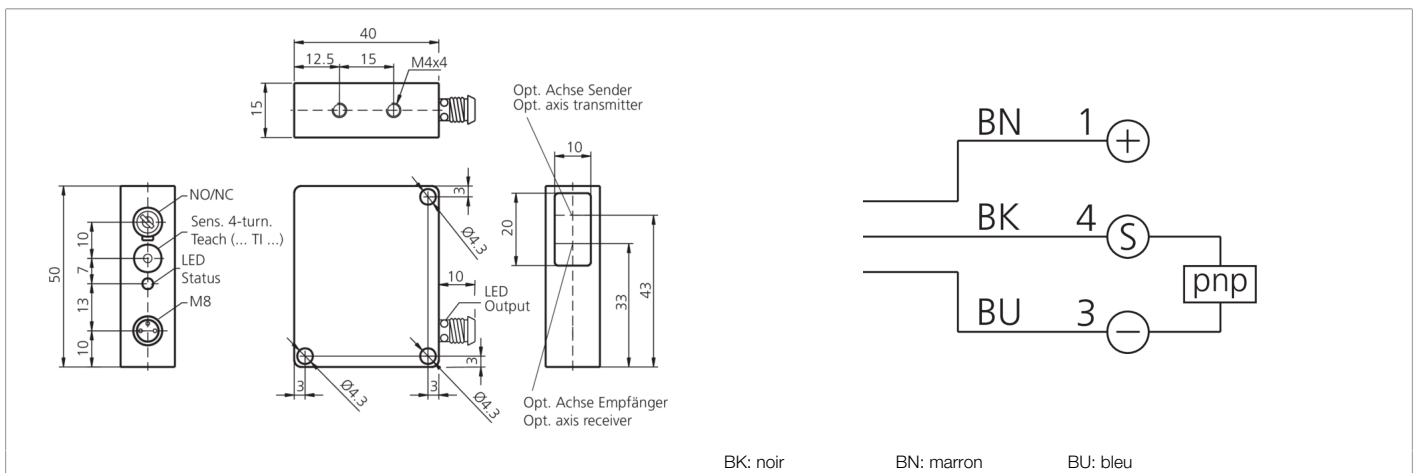




202509
LRV 51 M 10000 P3K-TSSL
Détecteur réflex laser

- Laser à lumière rouge collimaté
- Petit spot laser et petit réflecteur
- Potentiomètre 4 tours
- Filtre de polarisation
- Fréquence de commutation élevée
- LED très lumineuse, anneau à LED pour connecteur M8
- Fonction Light-on/Dark-on
- Affichage de la réserve de fonctionnement / Affichage de l'en-crassement
- Boîtier métallique robuste



Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 mA
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	50 x 40 x 15 mm
Longueur du boîtier	40 mm
hauteur du boîtier	50 mm
Largeur du boîtier	15 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)
Matériau	PMMA (Fenêtre)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,8 V
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	650 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx
Portée	10000 mm



202509
LRV 51 M 10000 P3K-TSSL
Détecteur réflex laser

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Résolution	Ø 2,5 mm
Réflecteur de référence	RL 42 x 35 mm (Inclus)
Hystérésis de commutation (max.)	200 µm
Reproductibilité	0,1 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	2000 Hz
Temps de réponse	2,5 ms
Temps de relâchement	2,5 ms
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °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/202509