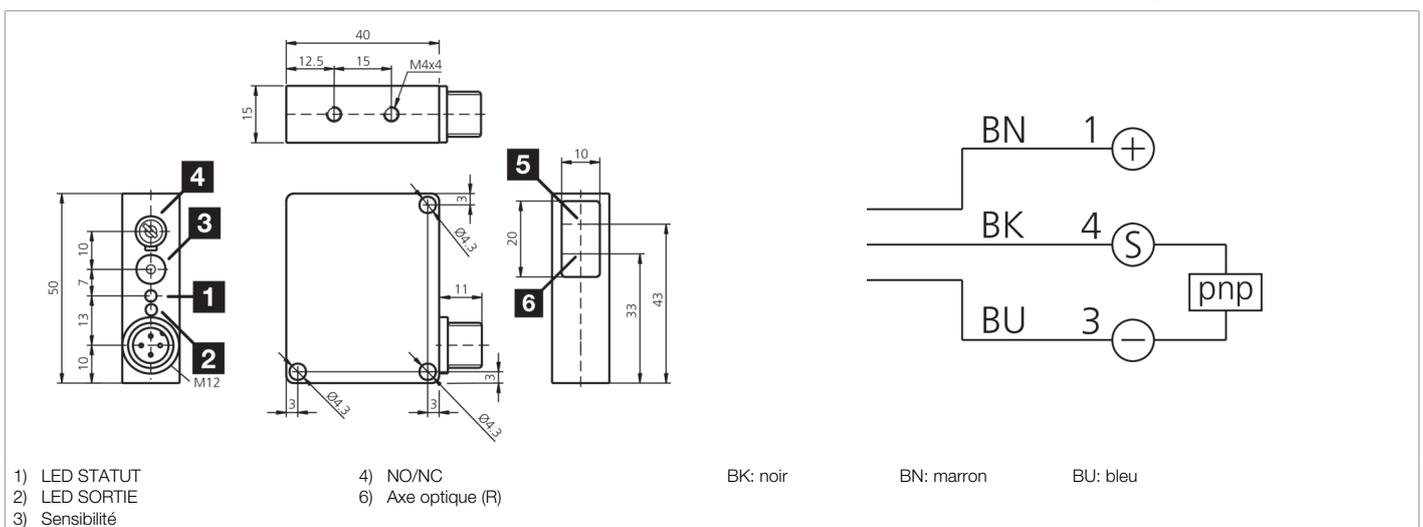




202508
LRV 51 M 10000 P3K-IBS
Détecteur réflex laser

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



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	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	650 nm (Pp < 0.5 mW t = 1.6 µs)
Modulation	Modulée



202508
LRV 51 M 10000 P3K-IBS
Détecteur réflex laser

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx
Portée	10000 mm
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, M12, 3 pôles
Câble de raccordement	VK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/202508