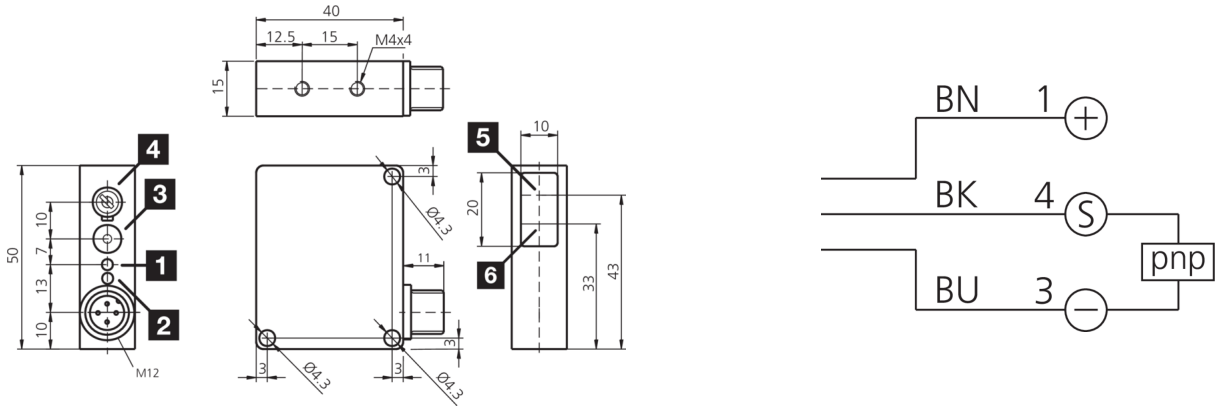
203137
LTV 51 M 200 P3K-IBS
Détecteurs à réflexion directe

- Laser à lumière rouge, avec petit spot
- Potentiomètre 4 tours
- Affichage de la réserve de fonctionnement / Affichage de l'encrassement
- LED très lumineuse
- Fonction Light-on/Dark-on



1) LED STATUT
2) LED SORTIE
3) NO/NC
4) Axe optique (È)
5) Axe optique (R)

BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 … 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	30 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	Détecteurs à réflexion directe
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	650 nm
Modulation	Modulée
Taille du spot lumineux	Ø 2 mm

203137
LTV 51 M 200 P3K-IBS
Détecteurs à réflexion directe

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Protection contre les lumières extérieures	8 kLx
Plage de détection	75 … 200 mm
Hystérésis de commutation (max.)	12 %
Reproductibilité	0,5 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	2000 Hz
Température ambiante de fonctionnement	0 … +45 °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/203137