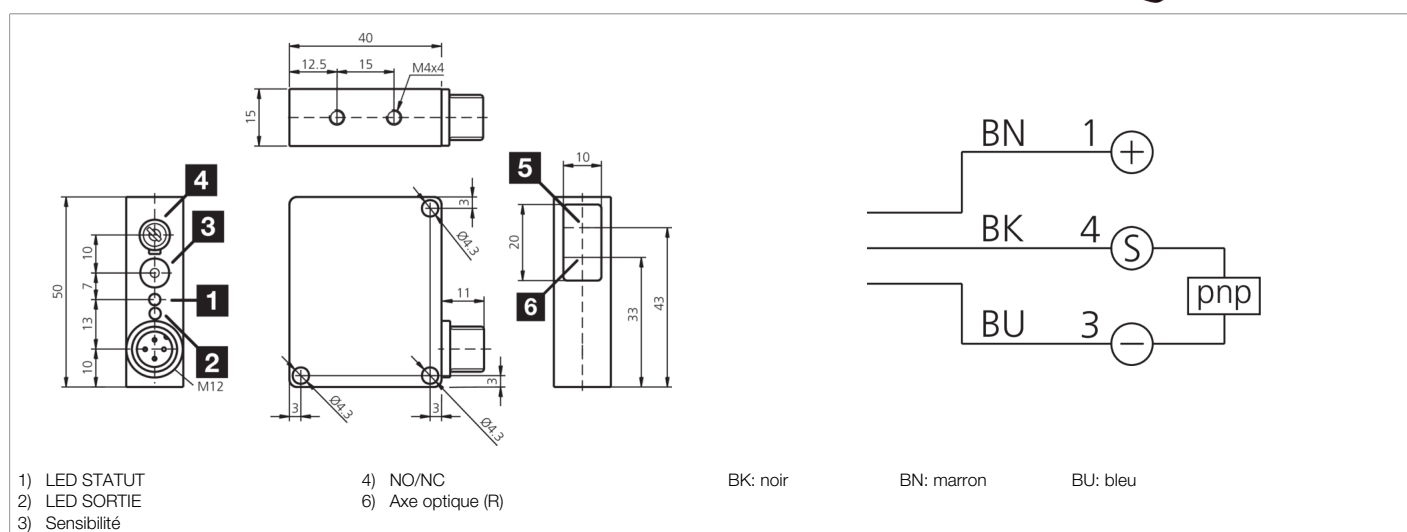




202661 LRV 51 M 1000 P3K-IBS Détecteur réflex laser

- 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

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

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)

Certifications, homologations

Classe de protection	III
----------------------	-----

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède



202661
LRV 51 M 1000 P3K-IBS
Détecteur réflex laser

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable	
Chute de tension (max.)	2,8 V	
Données optiques		
Source de lumière	Laser	
Classe de laser	CLASS 1 LASER PRODUCT, (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	
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Portée	1000 mm	
Résolution	Ø 0,2 mm	
Réflecteur de référence	RL 13 x 17 mm	
Hystérésis de commutation (max.)	200 µm	
Reproductibilité	0,1 mm	
Affichage, commande		
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre	
Temps de réponse		
Fréquence de commutation	2000 Hz	
Temps de réponse	2,5 ms	
Temps de relâchement	2,5 ms	
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C	
Indice de protection	IP 67	
Raccordement électrique		
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles	
Accessoires		
Câble de raccordement	VK ...	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/202661