

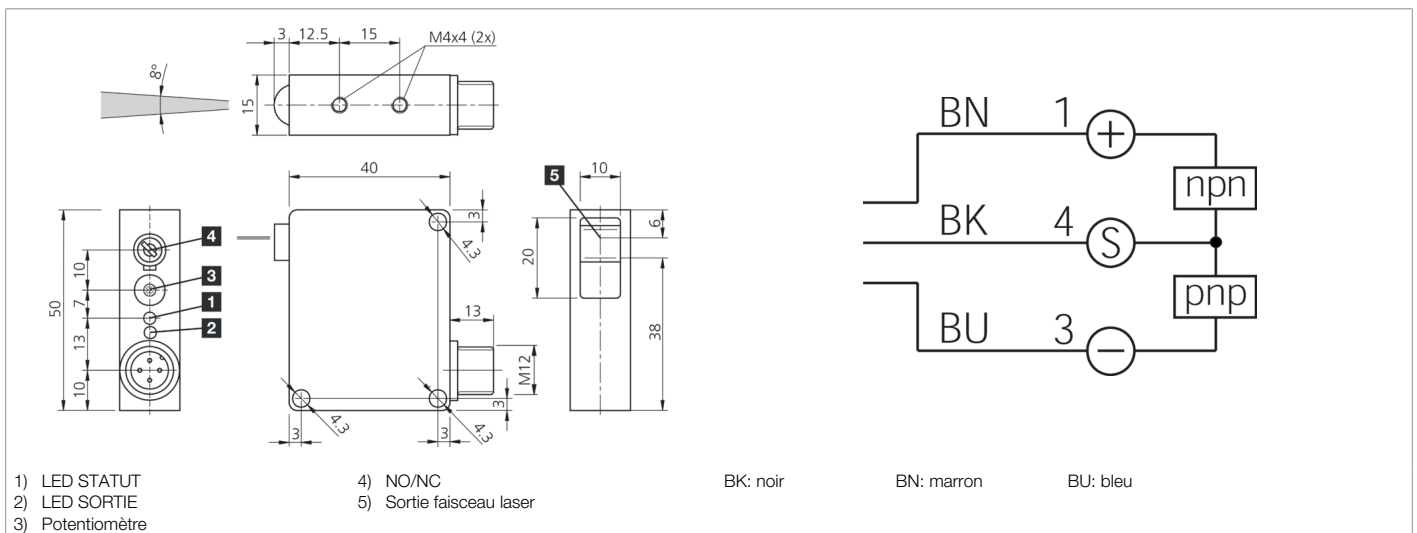


209895

LLH 51 M 200 G3-B4

Détecteurs lasers linéiques à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Détection d'objets présentant des ébréchures, des perforations ou des alésages irréguliers
- Détection de pièces non guidées
- Ligne laser 30 x 1,5 avec plage de détection de 200 mm
- Réajustement automatique de la puissance d'émission
- Laser à lumière rouge
- Classe laser 1
- Potentiomètre 4 tours
- Suppression d'arrière-plan électronique
- Fonction Light-on/Dark-on
- 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.) | 25 mA (24 V DC) |
| 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 | Verre (Optique de protection) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélépipède |
| Sortie de commutation | Push-pull, 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 |



209895

LLH 51 M 200 G3-B4

Détecteurs lasers linéiques à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Suppression de l'arrière-plan | Oui |
| Protection contre les lumières extérieures | 5 kLx |
| Plage de détection | 50 ... 200 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | 6 % |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre |
| Affichage | LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence de commutation | 500 Hz |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +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/209895 |