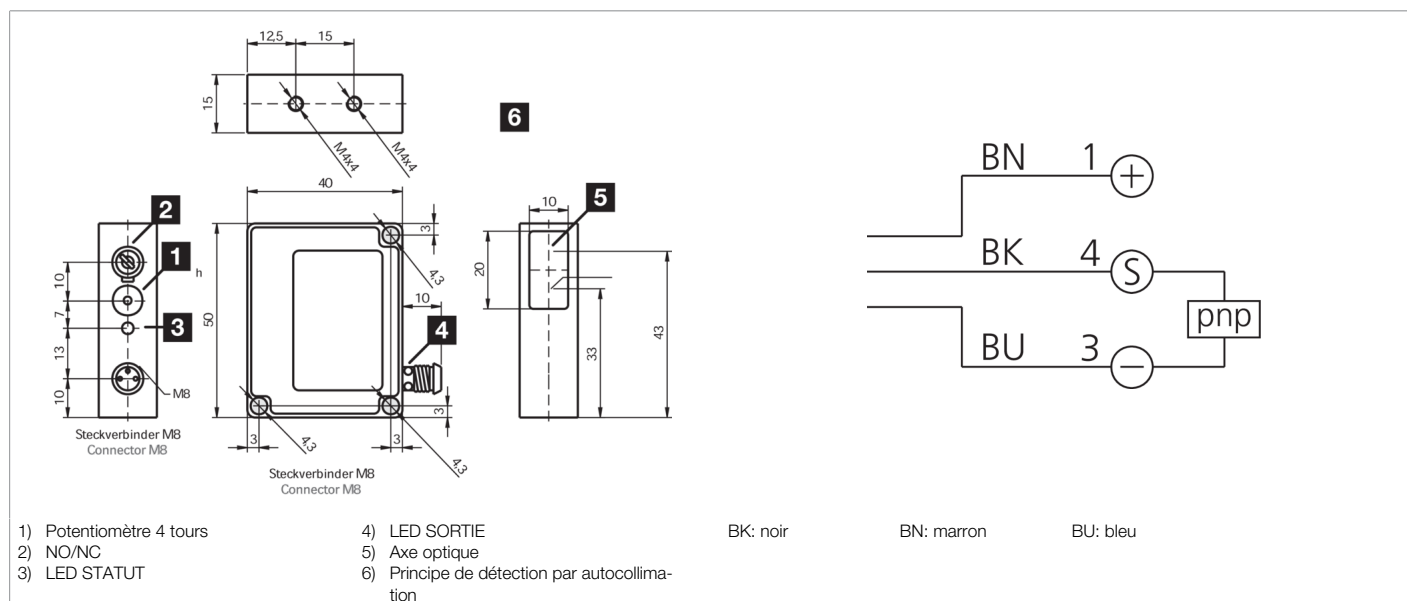




## 202178 LRVTI 51 M 2000 P3K-TSSL Détecteur réflex laser

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



### 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   |



**202178**  
**LRVTI 51 M 2000 P3K-TSSL**  
**Détecteur réflex laser**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>   | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Longueur d'onde                            | 650 nm (Pp < 3,3 mW t = 2,8 µs)  |
| Modulation                                 | Modulée  |
| Protection contre les lumières extérieures | 5 kLx  |
| Portée                                     | 0 ... 2000 mm  |
| Réflecteur de référence                    | RL 13 x 17 mm (Inclus)   |
| Hystérésis de commutation (max.)           | 0,1 mm   |
| Reproductibilité                           | 0,05 mm  |
| Réglage de la sensibilité                  | Touche d'apprentissage   |
| Fréquence de commutation                   | 2000 Hz  |
| Température ambiante de fonctionnement     | 0 ... +50 °C   |
| Indice de protection                       | IP 67  |
| Raccordement                               | Connecteur, M8, 3 pôles  |
| Câble de raccordement                      | TK ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>   | <b><a href="https://www.di-soric.com/202178">https://www.di-soric.com/202178</a></b> |