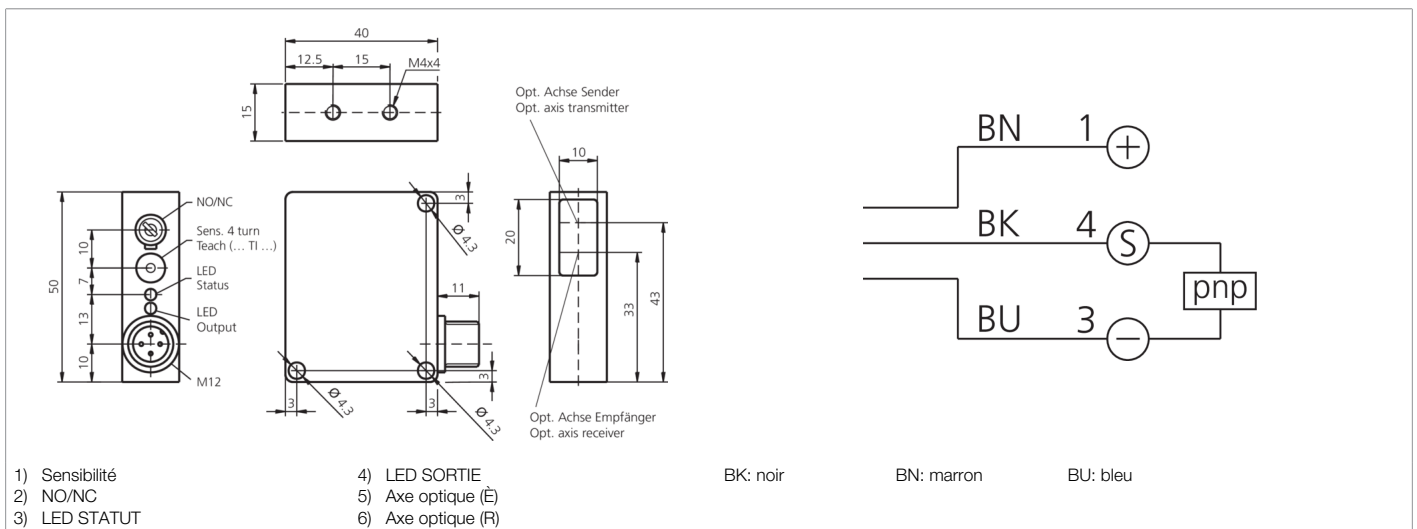




201556
OTV 51 M 500 P3K-IBS
Détecteurs à réflexion directe

- Lumière rouge
- Potentiomètre 4 tours
- LED très lumineuse
- Fonction Light-on/Dark-on, étage de sortie push-pull
- Affichage de la réserve de fonctionnement / Affichage de l'en-crassement
- 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.) | 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 | 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 | LED |
| Couleur | Rouge |
| Longueur d'onde | 660 nm |
| Modulation | Modulée |
| Protection contre les lumières extérieures | 10 kLx |

**201556****OTV 51 M 500 P3K-IBS****Détecteurs à réflexion directe**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Plage de détection | 100 ... 500 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm (Blanc) |
| Hystérésis de commutation (max.) | 12 % |
| Reproductibilité | < 1 % |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre |
| Fréquence de commutation | 1000 Hz |
| Temps de réponse | 0,50 ms |
| Temps de relâchement | 0,50 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +60 °C |
| Dérive thermique | 0,3 %/K |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M12, 3 pôles |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/201556 |