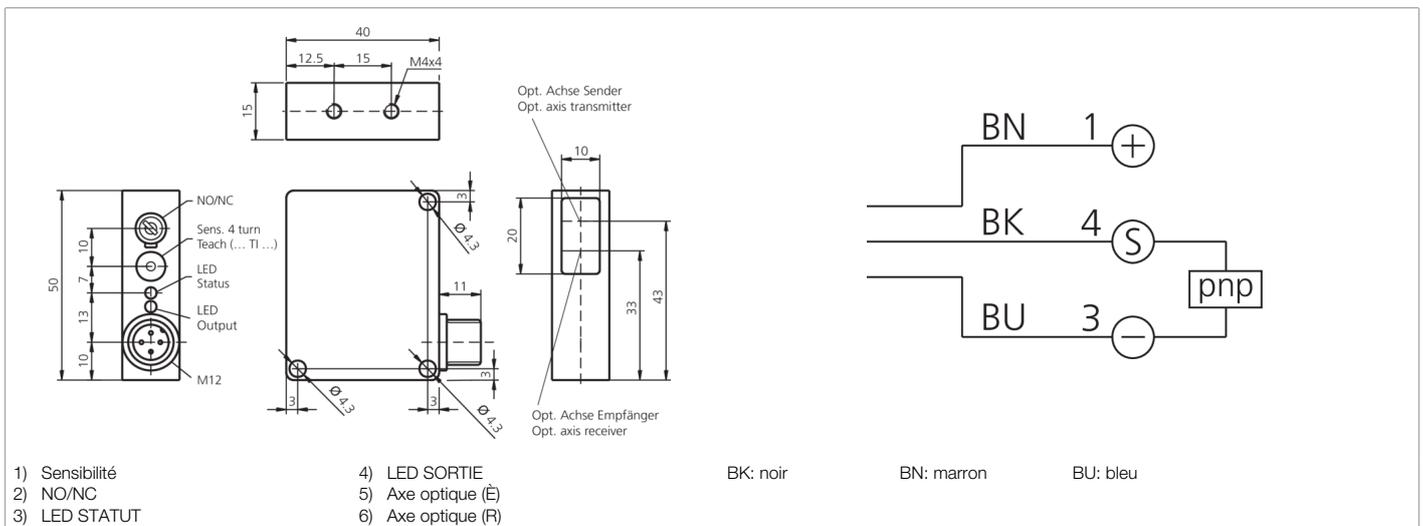




**201556**  
**OTV 51 M 500 P3K-IBS**  
**Détecteur à réflexion directe**

- 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 (type)	+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
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 à réflexion directe
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,0 V
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	660 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	10 kLx
Plage de détection	100 ... 500 mm
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc, Réflexion 90 %)
Hystérésis de commutation (max.)	12 %



**201556**

**OTV 51 M 500 P3K-IBS**

**Détecteur à réflexion directe**

<b>Caractéristiques techniques (type)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Reproductibilité	< 1 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	1.000 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
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201556">https://www.di-soric.com/201556</a></b>