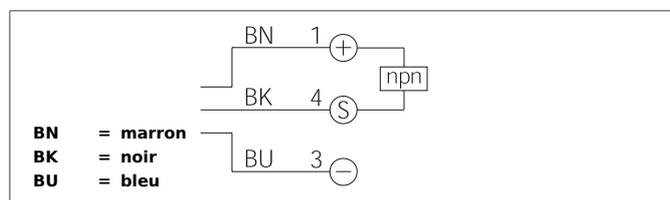


OTV 51 M 150 N3K-IBS

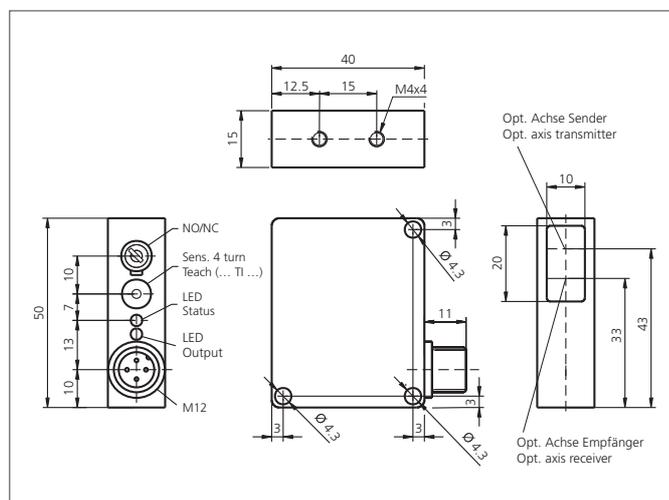
Détecteur à réflexion directe

- Lumière rouge
- Potentiomètre 4 tours
- LED très lumineuse
- Fonction Light-on/Dark-on et Push-pull
- Indicateur de réserve de fonctionnement/indicateur d'encrassement
- Robuste boîtier métallique



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	détecteur à réflexion
Évaluation	digital
Dimensions	50 x 40 x 15 mm (Dimensions)
Dimensions	Cube
Lumière d'émission	Rouge, 660 nm, modulée
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm, blanc, (90 % de réflexion)
Tension d'alimentation	10 ... 35 V DC
Courant à vide	< 40 mA
suppression d'arrière-plan	non
Portée de détection	15 ... 150 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO/NC, commutable
Hystérésis	< 12 %
Chute de tension	< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement	1000 Hz
Temps de réponse/relâchement	0,50 ms / 0,50 ms
Reproductibilité	< 1 %
Température ambiante, fonctionnement	-10 ... +60 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Immunité aux lumières parasites ambiantes	10 kLx
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)

OTV 51 M 150 N3K-IBS
Détecteur à réflexion directe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Matériau du boîtier	Alliage de zinc moulé sous pression noir laqué
Matériau	PMMA (Fenêtre)
Connexion	Connecteur, M12, 3 pôles