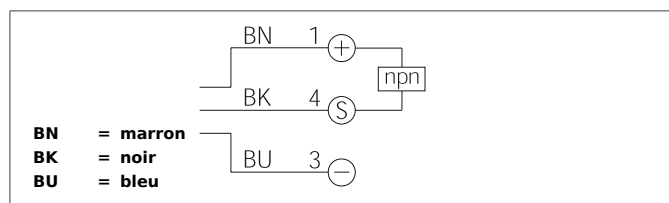


OTV 51 M 500 N3K-TSSL

Détecteur à réflexion directe

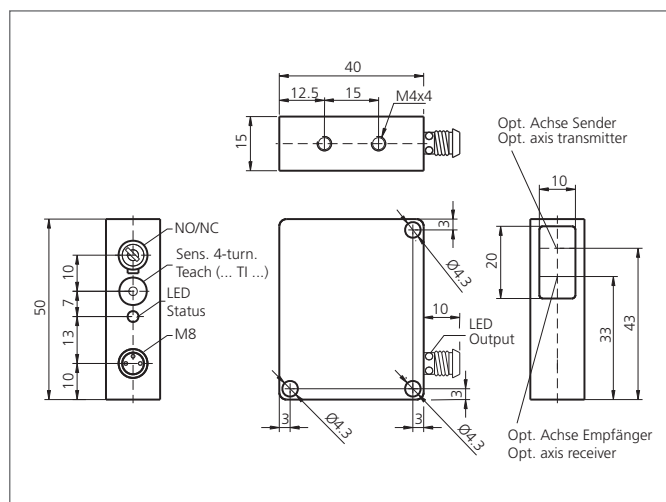


- Lumière rouge
- Potentiomètre 4 tours
- Anneau à LED très lumineux
- Fonction Light-on/Dark-on et Push-pull
- Indicateur de réserve de fonctionnement/indicateur d'encrassement
- Robuste boîtier métallique



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.)	
Principe de fonctionnement	+20°C, 24V DC détecteur à réflexion
Évaluation	digital
Dimensions	50 x 40 x 15 mm (Dimensions)
Dimensions	Cube
Lumière d'émission	Rouge, 660 nm, modulée
Tension d'alimentation	10 ... 35 V DC
Courant à vide	< 40 mA
suppression d'arrière-plan	non
Portée de détection	100 ... 500 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
Reproductibilité	< 1 %
Température ambiante, fonctionnement	-10 ... +60 °C
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)
Matériau du boîtier	Alliage de zinc moulé sous pression noir laqué
Matériau	Polycarbonate (Fenêtre)
Connexion	Connecteur, M8, 3 pôles