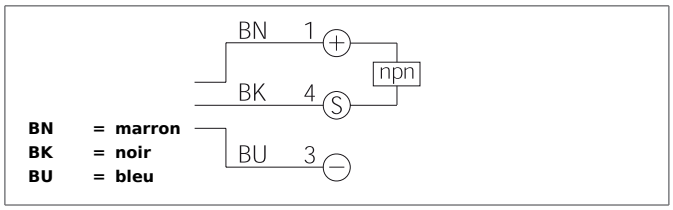
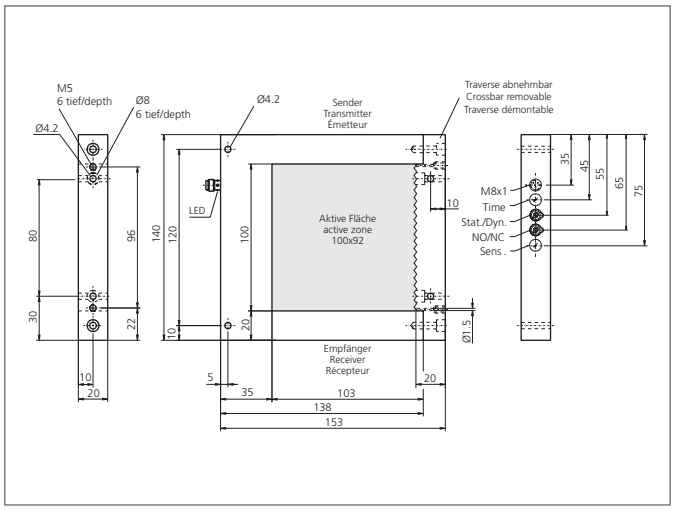
OGWSD 100 N3K-TSSL
Barrière optique à cadre

- Casquette de protection des optques
- Potentiomètre métallique
- Traverse démontable
- Buse de nettoyage pour les optiques
- Fonction NO/NC sélectionnable
- Principe de fonctionnement variable : dynamique ou statique
- Réglage de la sensibilité
- Prolongation de l'impulsion ajustable
- Résolution élevée
- Temps de réponse court (Court temps de réponse)



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisées 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	mode dynamique/statique sélectionnable, optique
Zone active	100 x 92 mm
Lumière d'émission	Infrarouge, 880 nm, modulée
Tension d'alimentation	18 ... 35 V DC
Courant à vide	< 35 mA
Résolution	Ø 2,5 mm (dynamique), Ø 3,0 mm (statique)
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO/NC, commutable
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Prolongation de l'impulsion	0,1 ... 150 ms réglable
Chute de tension	< 2,5 V
Temps de réponse/relâchement	0,10 ms / 0,10 ... 150 ms
Température ambiante, fonctionnement	0 ... +60 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	20 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	Aluminium noir anodisé
Connexion	Connecteur, M8, 3 pôles
Câbles de raccordement	TK ...