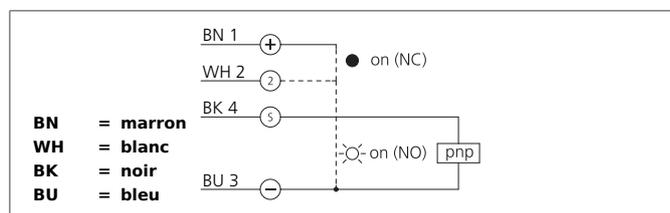


LR 21 K 4000 P3-K-T4

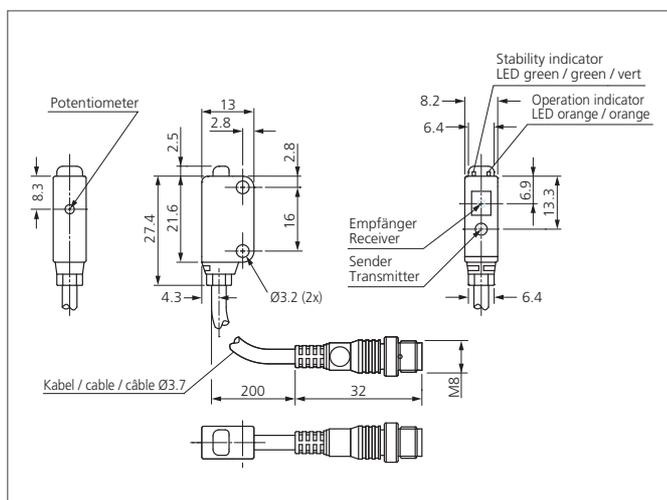
Détecteur réflex laser

- Portées de détections élevées dans un boîtier compact
- Résolution élevée
- Lumière laser rouge visible avec un petit spot
- Sensibilité réglable
- LED d'indication d'état de la sortie
- Réflecteur inclus



Instructions de sécurité

Une utilisation inadaptée peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations. Respecter les instructions de sécurité et les classes des lasers. 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	22 x 13 x 8.5 mm (Dimensions)
Dimensions	Cube
Lumière d'émission	Laser à lumière rouge, 655 nm, modulée
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Portée de détection	0 ... 4000 mm
Tension d'alimentation	10,8 ... 26,4 V DC
Courant à vide	15 mA
Résolution	6 x 4 mm (à distance de fonctionnement 1000 mm)
Objet à détecter	Ø 25 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	pnp, 50 mA, NO/NC
Hystérésis	20 %
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement	1000 Hz
Temps de réponse/relâchement	0,50 ms
Température ambiante, fonctionnement	-10 ... +55 °C
Résistance aux chocs et vibrations	10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G
Immunité aux lumières parasites ambiantes	3 kLx
Protection diélectrique	1.000 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)

LR 21 K 4000 P3-K-T4

Détecteur réflex laser



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Matériau du boîtier	plastiques
Matériau	Acrylique (Fenêtre)
Connexion	Câble, Connecteur, 0,2 m, M8, 4 pôles
Câbles de raccordement	TK ... /4