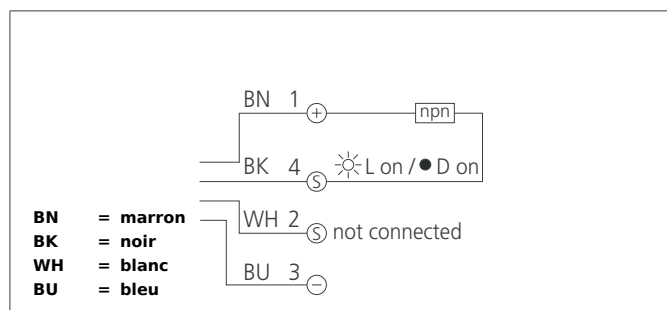


OR 31 K 1500 N3-T4

Détecteur réflex

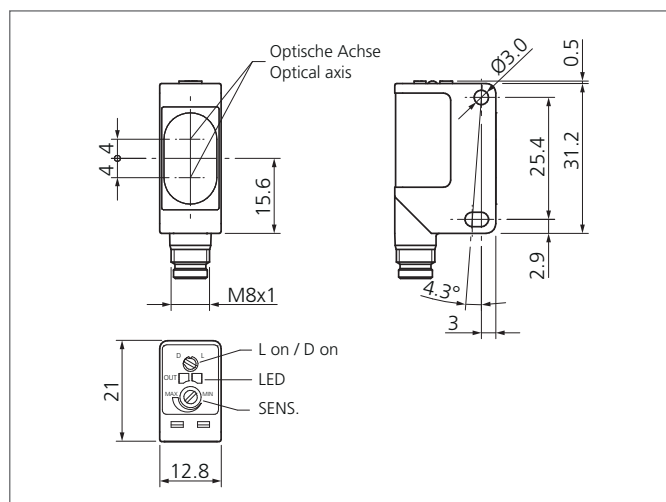


- Détection d'objets transparents
- Conception compact
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on paramétrable
- Distance de fonctionnement élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé
- Espacement d'orifices standard 25.4 mm



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		31.2 x 21 x 12.8 (Dimensions)
Dimensions		Cube
Lumière d'émission		Rouge, 630 nm, modulée
Portée de détection		50 ... 1500 mm réglable
Tension d'alimentation		10 ... 30 V DC
Courant à vide		< 30 mA
Réglage de la sensibilité		Potentiomètre
Réflecteur en référence		Ø 84 mm, R 84
Sortie de commutation		npn, 100 mA, NO/NC, commutable
Hystérésis		< 10 %
Charge aux chocs et vibrations		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension		< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement		2000 Hz
Temps de réponse/relâchement		0,25 ms / 0,25 ms
Température ambiante, fonctionnement		-25 ... +70 °C
Dérive thermique		1.5 mm/K
Immunité aux lumières parasites ambiantes		3 kLx, Lumière halogène, 10 kLx, Lumière du soleil
Indice de protection		IP 67
Classe de protection		III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier		plastiques (polyamide - PA 6.6)
Matériau		PMMA (Fenêtre)

OR 31 K 1500 N3-T4
Détecteur réflex



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)

+20°C, 24V DC

Connexion

Connecteur, M8, 4 pôles