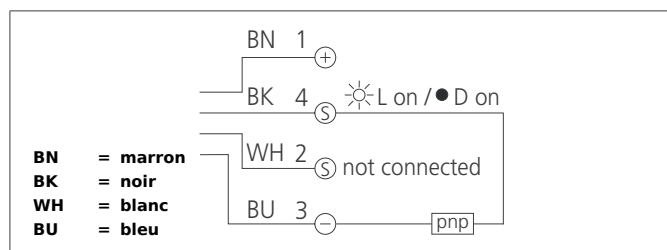


OR 31 K 1500 P3-T4

Détecteur réflex

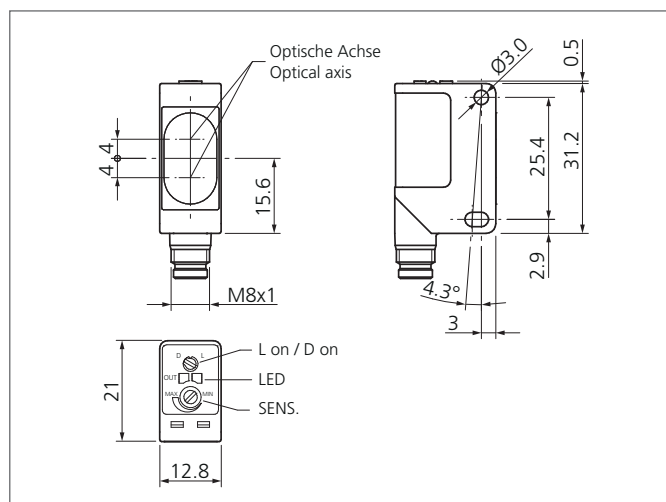


- Détection d'objets transparents
- Conception compact
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on paramétrable
- Distance de fonctionnement élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé
- Espacement d'orifices standard 25.4 mm



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.)	
Principe de fonctionnement	+20°C, 24V DC
Évaluation	Détecteur à réflexion
Dimensions	digital
Dimensions	31.2 x 21 x 12.8 (Dimensions)
Lumière d'émission	Cube
Portée de détection	Rouge, 630 nm, modulée
Tension d'alimentation	50 ... 1500 mm réglable
Courant à vide	10 ... 30 V DC
Réglage de la sensibilité	< 30 mA
Réflecteur en référence	Potentiomètre
Sortie de commutation	Ø 84 mm, R 84
Hystérésis	pnp, 100 mA, NO/NC, commutable
Charge aux chocs et vibrations	< 10 %
Chute de tension	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement	< 2,0 V
Temps de réponse/relâchement	2000 Hz
Température ambiante, fonctionnement	0,25 ms / 0,25 ms
Dérive thermique	-25 ... +70 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	1.5 mm/K
Indice de protection	3 kLx, Lumière halogène, 10 kLx, Lumière du soleil
Classe de protection	IP 67
Matériau du boîtier	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau	plastiques (polyamide - PA 6.6)
	PMMA (Fenêtre)

OR 31 K 1500 P3-T4
Détecteur réflex



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)

+20°C, 24V DC

Connexion

Connecteur, M8, 4 pôles