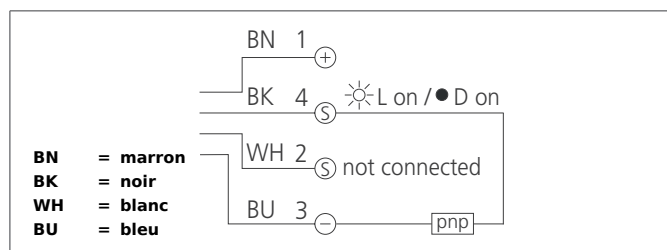


OR 31 K 5000 P3-T4

Détecteur réflex

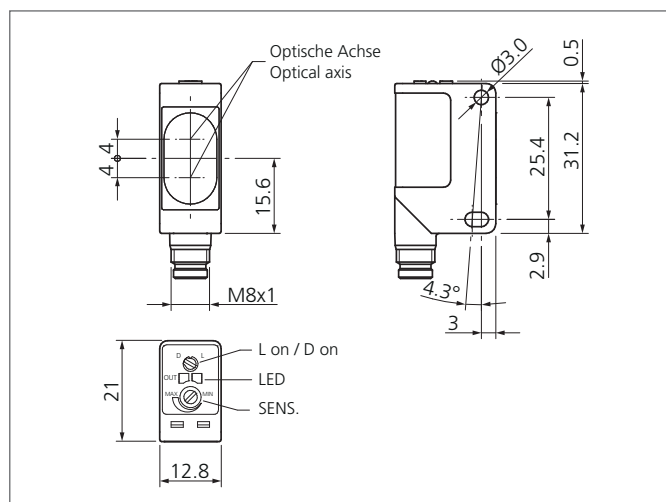


- Conception compact
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on paramétrable
- Distance de fonctionnement élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé
- Espacement d'orifices standard 25.4 mm



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	20 ... 5000 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	pnp, 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	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 5000 P3-T4
Détecteur réflex



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)

+20°C, 24V DC

Connexion

Connecteur, M8, 4 pôles