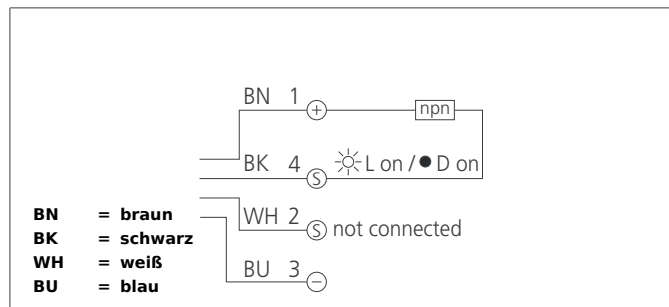


OR 31 K 5000 N3-T4

Reflexionslichtschranke

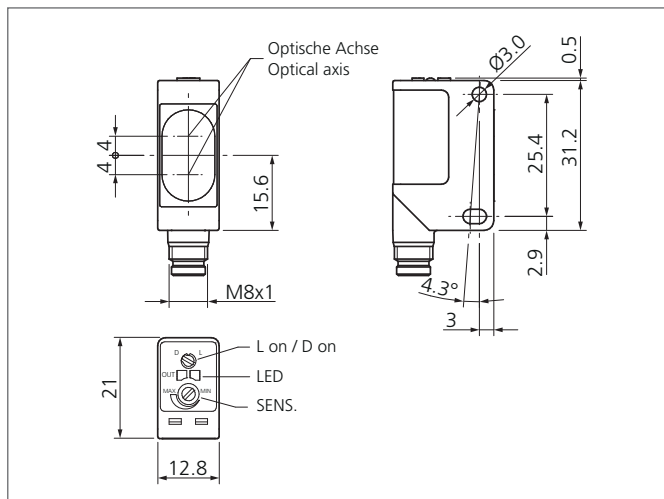


- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Reichweite
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip		Reflexionslichtschranke
Auswertung		digital
Größe		31,2 x 21 x 12,8 (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Sendelicht		Rot, 630 nm, getaktet
Schaltabstand		20 ... 5000 mm einstellbar
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom		< 30 mA
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Bezugsreflektor		Ø 84 mm, R 84
Schaltausgang		npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthysterese		< 10 %
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall		< 2,0 V
Schaltfrequenz		2000 Hz
Ansprech-/Abfallzeit		0,25 ms / 0,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		5 mm/K
Fremdlichtsicherheit		3 kLx, Halogenlicht, 10 kLx, Sonnenlicht
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Kunststoff (Polyamid - PA 6.6)
Material		PMMA (Fenster)

OR 31 K 5000 N3-T4
Reflexionslichtschranke



TECHNISCHE DATEN (typ.)

Anschluss

+20°C, 24V DC

Stecker, M8, 4-polig