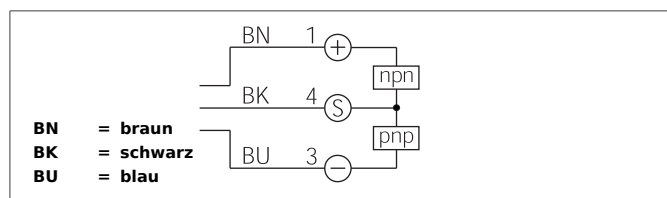
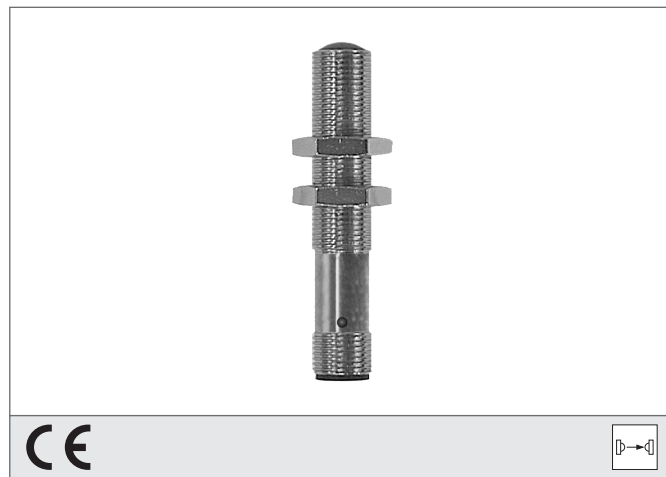


OEP 12 V 5000 G1-IBSL

Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

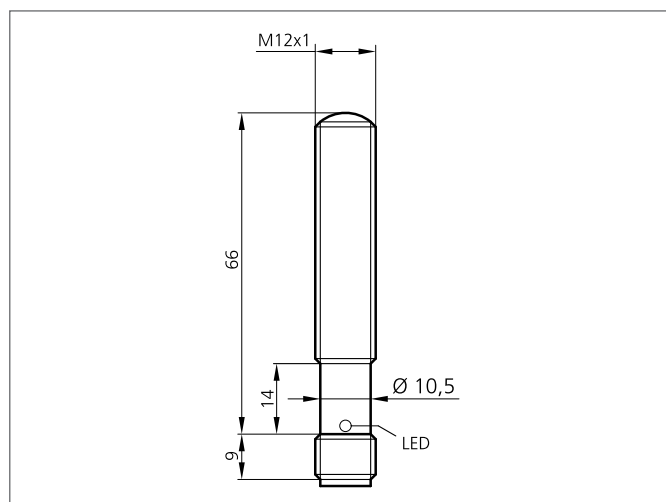


- Reichweite bis 5 m
- Integrierte Verstärkerelektronik
- Transistorausgang mit Gegentaktendstufe
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Einfache Justage
- Verschiedene Bauformen kombinierbar
- Hohe Schutzart
- Kompakte Bauform



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		Einwegschränke, Empfänger, Schaltausgang
Auswertung		digital
Größe		M12 x 1 (Gewinde)
Bauform		Gewinde
Besonderheiten		Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom		< 40 mA
Reichweite		0 ... 5000 mm abhängig vom Sender
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Schaltausgang		Gegentakt, 200 mA, NC (pnp) / NO (npn)
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Schaltfrequenz		500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-20 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit		15 kLx, Sonnenlicht, 2 kLx, getaktetes Licht
Schutzart		IP 67, IP 68, IP 69K
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Edelstahl V2A (1.4301 / AISI 304)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig