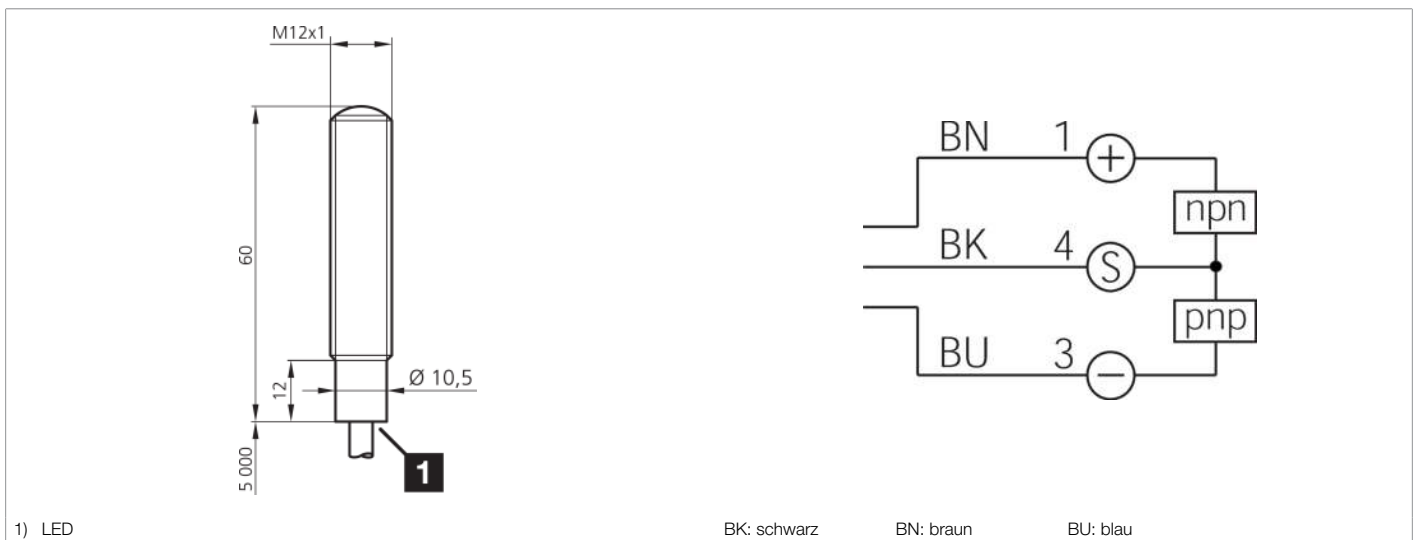




**204160**  
**OEP 12 V 5000 G1L-5M**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschanke, Empfänger
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NC (pnp) / NO (npn)
Fremdlichtsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
Reichweite	0 ... 5.000 mm (abhängig vom Sender)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	500 Hz
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67 / IP 68 / IP 69K



**204160**

**OEP 12 V 5000 G1L-5M**

**Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger**

**Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

Kabel, 5,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204160>