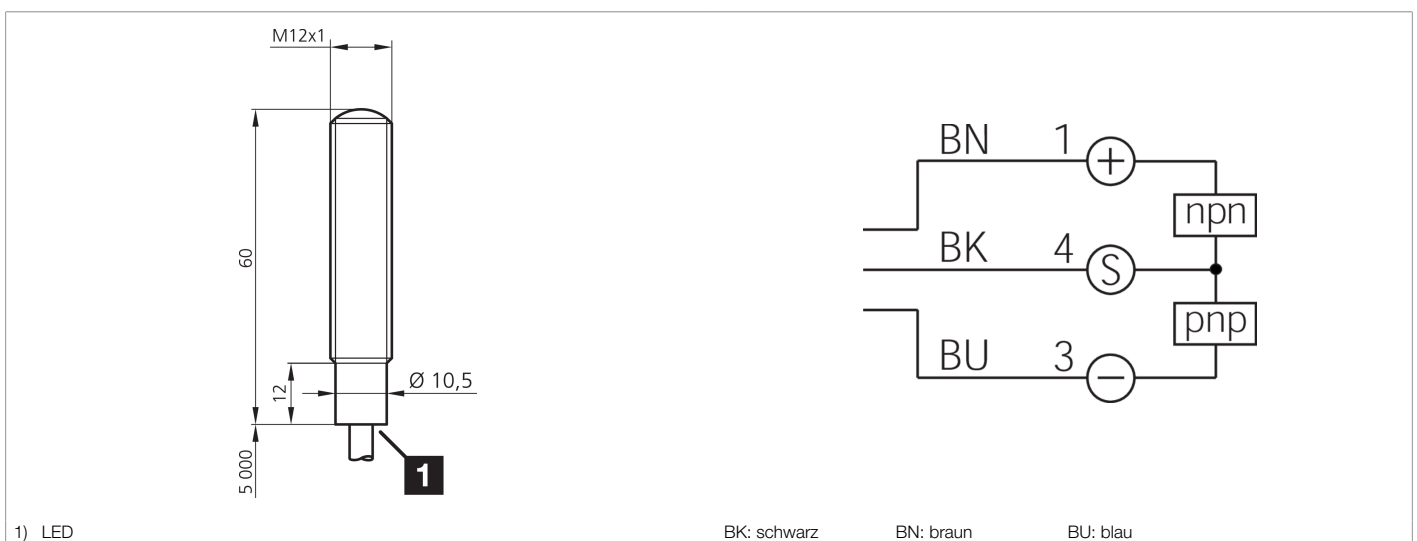




**204166**  
**OEP 12 V 50000 G1L-5M**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

- Hohe Reichweite
- 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**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA

**Mechanische Merkmale**

Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PVC

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Einwegschanke, Empfänger
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NC (pnp) / NO (nnp)
---------------	--



204166

OEP 12 V 50000 G1L-5M

Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

**Technische Daten (typ.)**

+20°C, 24 V DC

**Optische Daten**

Fremdlichtsicherheit

15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Reichweite

0 ... 50000 mm (abhängig vom Sender)

**Anzeige, Bedienung**

Empfindlichkeitseinstellung

keine Einstellelemente

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz

20 Hz

**Umgebungsbedingungen**

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +60 °C

Schutzart

IP 67 / IP 68 / IP 69K

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

Kabel, 5,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204166>