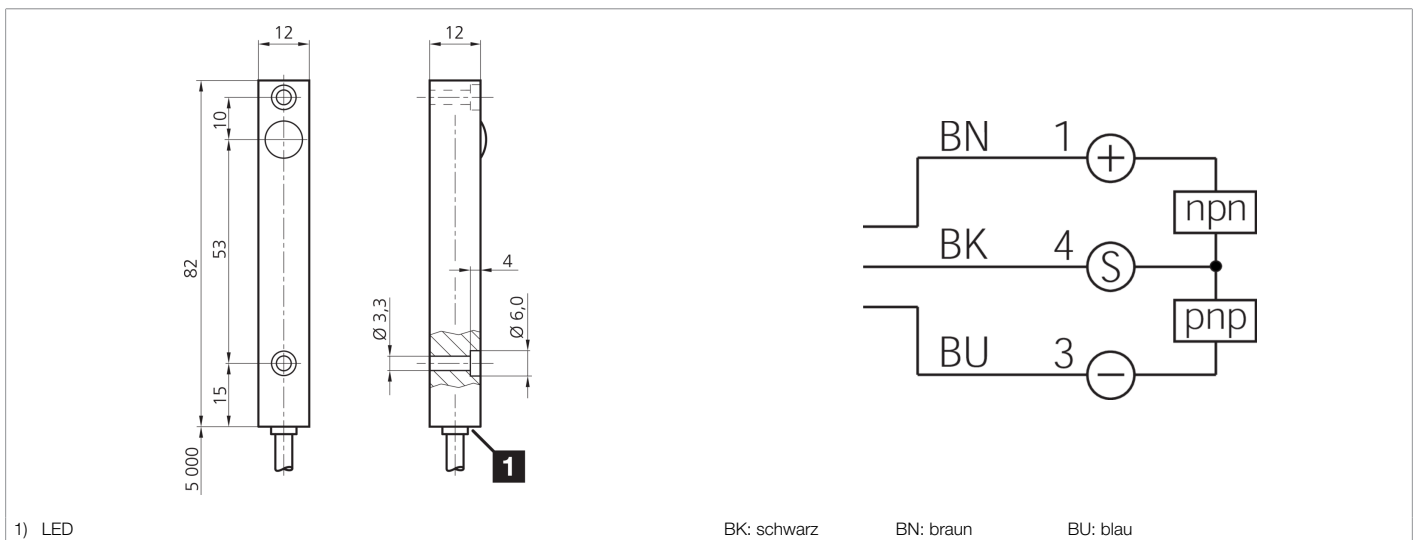




**204172**  
**OEPQ 12 M 50000 G1L-5M**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

- 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**

Gehäuseabmaße	82 x 12 x 12 mm
Gehäuselänge	82 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Aluminium (eloxiert)
Material Kabel	PVC

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Einwegschanke, Empfänger
Auswertung	digital
Bauforn	Quader
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger

**204172****OEPQ 12 M 50000 G1L-5M****Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NC
<b>Optische Daten</b>	
Fremdlichtsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	0 ... 50000 mm (abhängig vom Sender)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	20 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Kabel, 5,0 m
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<a href="https://www.di-soric.com/204172">https://www.di-soric.com/204172</a>