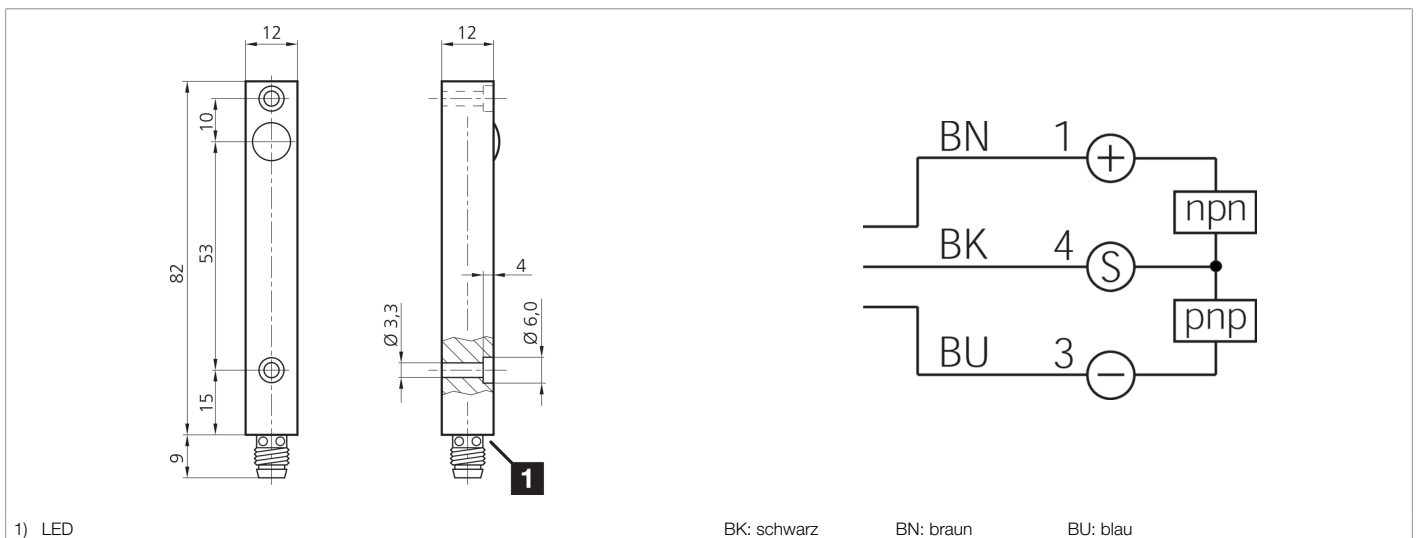




**204176**  
**OEPQ 12 M 5000 G2-TSSL**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

- 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
<b>Elektrische Merkmale</b>		
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)		40 mA
<b>Mechanische Merkmale</b>		
Gehäuseabmaße		82 x 12 x 12 mm
Gehäuselänge		82 mm
Gehäusehöhe		12 mm
Gehäusebreite		12 mm
Gehäusematerial		Aluminium (eloxiert)
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>		
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
<b>Allgemeine Merkmale</b>		
Funktionsprinzip		Einwegschanke, Empfänger
Auswertung		digital
Bauform		Quader
Besonderheiten		Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus		Empfänger



204176

OEPQ 12 M 5000 G2-TSSL

Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO
<b>Optische Daten</b>	
Fremdlichtsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	0 ... 5000 mm (abhängig vom Sender)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	500 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	Stecker, M8, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<a href="https://www.di-soric.com/204176">https://www.di-soric.com/204176</a>