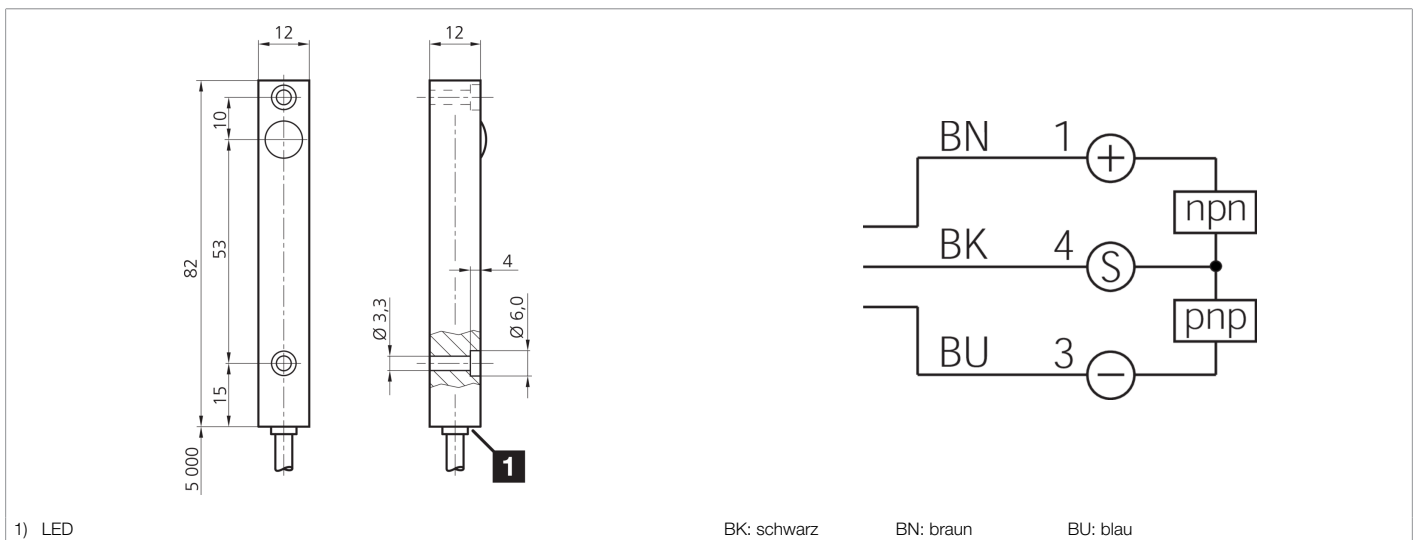




**204171**  
**OEPQ 12 M 20000 G2L-5M**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger**

- Reichweite bis 20 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**

**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                                   |



204171

OEPQ 12 M 20000 G2L-5M

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 ... 20000 mm (abhängig vom Sender)  |
| <b>Anzeige, Bedienung</b>                              |   |
| Empfindlichkeitseinstellung                            | keine Einstellelemente  |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |   |
| Schaltfrequenz   | 150 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/204171">https://www.di-soric.com/204171</a> |