

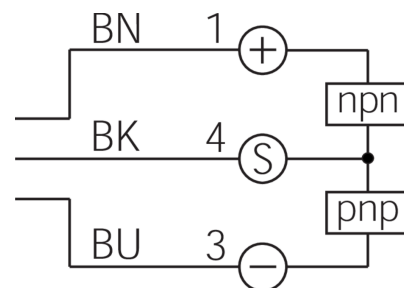
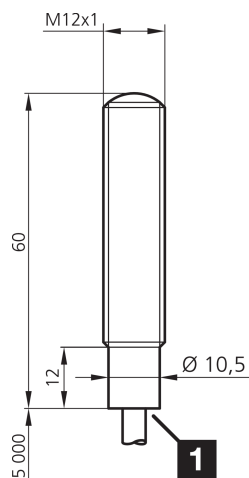


**204166**

**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



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

#### 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 (nnp)      |
| Fremdlichtsicherheit         | 15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht  |
| Reichweite                   | 0 ... 50000 mm (abhängig vom Sender)        |
| Empfindlichkeitseinstellung  | keine Einstellelemente                      |
| Schaltfrequenz               | 20 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                      |

**204166****OEP 12 V 50000 G1L-5M****Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger****Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

Kabel, 5,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204166>