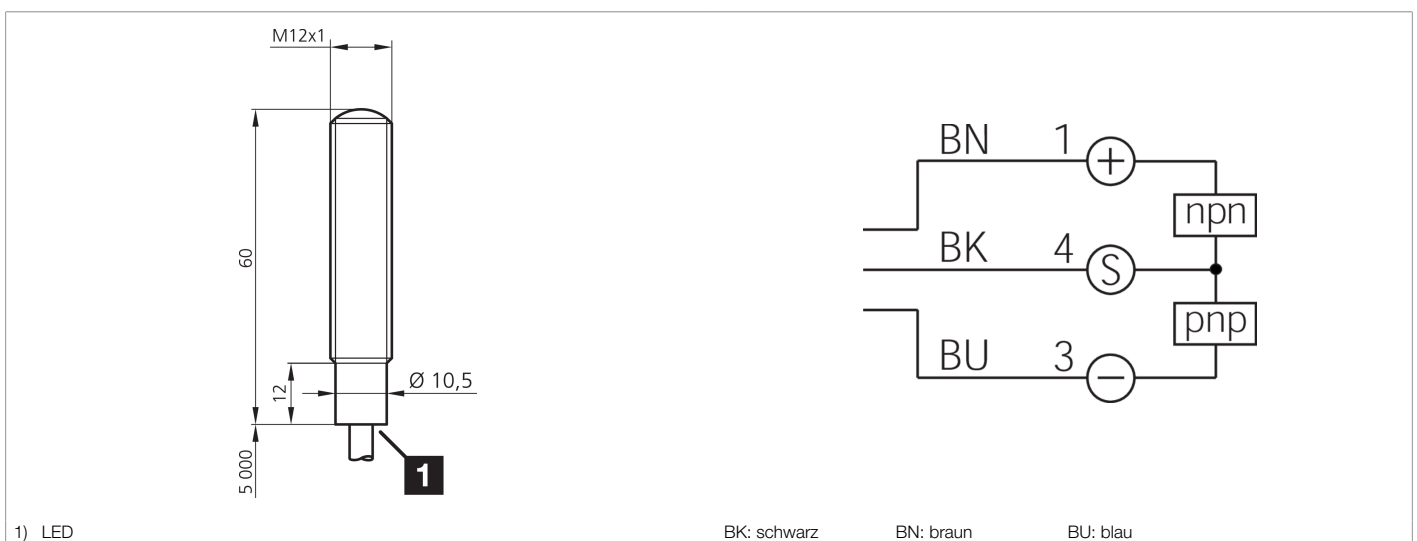




204160
OEP 12 V 5000 G1L-5M
Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger

- 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

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) |
|---------------|--|



204160

OEP 12 V 5000 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 ... 5000 mm (abhängig vom Sender) |
| Anzeige, Bedienung | |
| Empfindlichkeitseinstellung | keine Einstellelemente |
| Zeitverhalten | |
| Schaltfrequenz | 500 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/204160 |