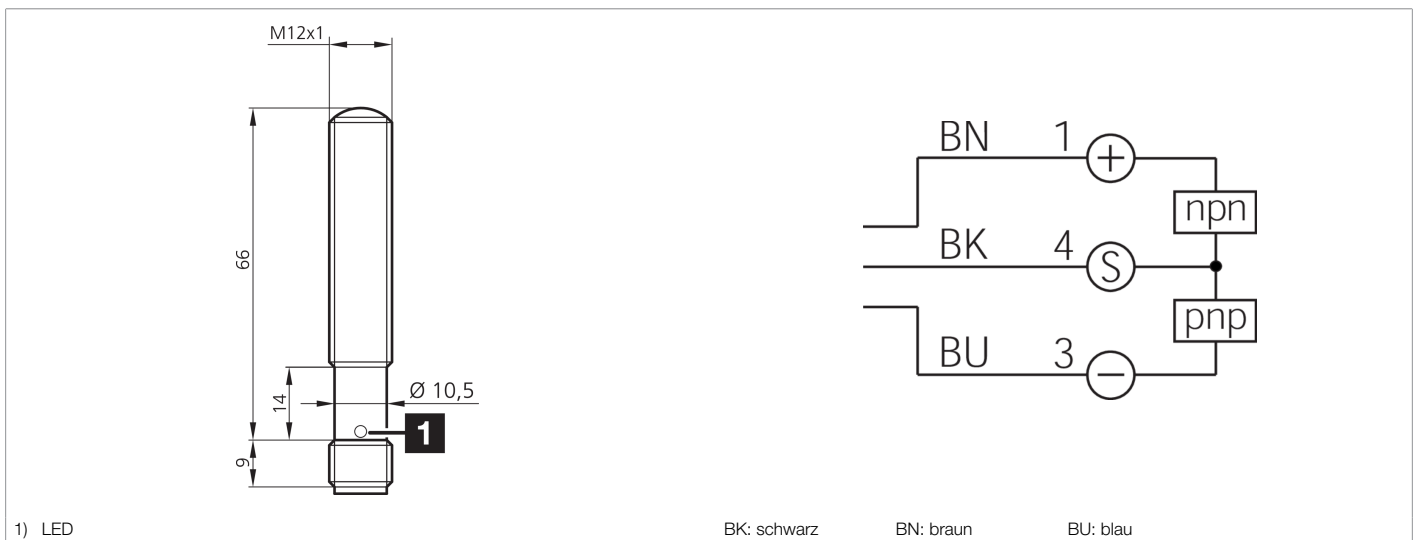




204088
OEP 12 V 20000 G2-IBSL
Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger

- 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

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Gewinde | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 66 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304) |

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, NO (pnp) / NC (nnp) |
|---------------|--|



204088

OEP 12 V 20000 G2-IBSL

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 ... 20000 mm (abhängig vom Sender)

Anzeige, Bedienung

Empfindlichkeitseinstellung

keine Einstellelemente

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

150 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

Stecker, M12, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204088>