

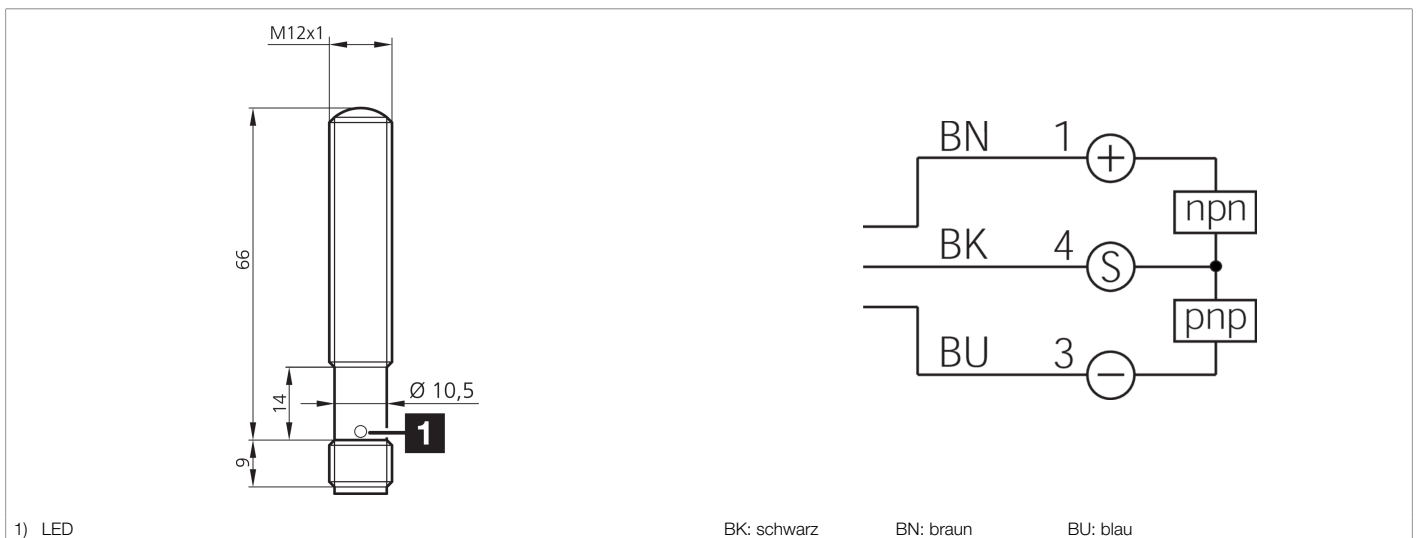


204087

OEP 12 V 20000 G1-IBSL

Hochleistungs-Lichtschranke, 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	Einwegschranke, Empfänger
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NC (pnp) / NO (nnp)
---------------	--



204087

OEP 12 V 20000 G1-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/204087>