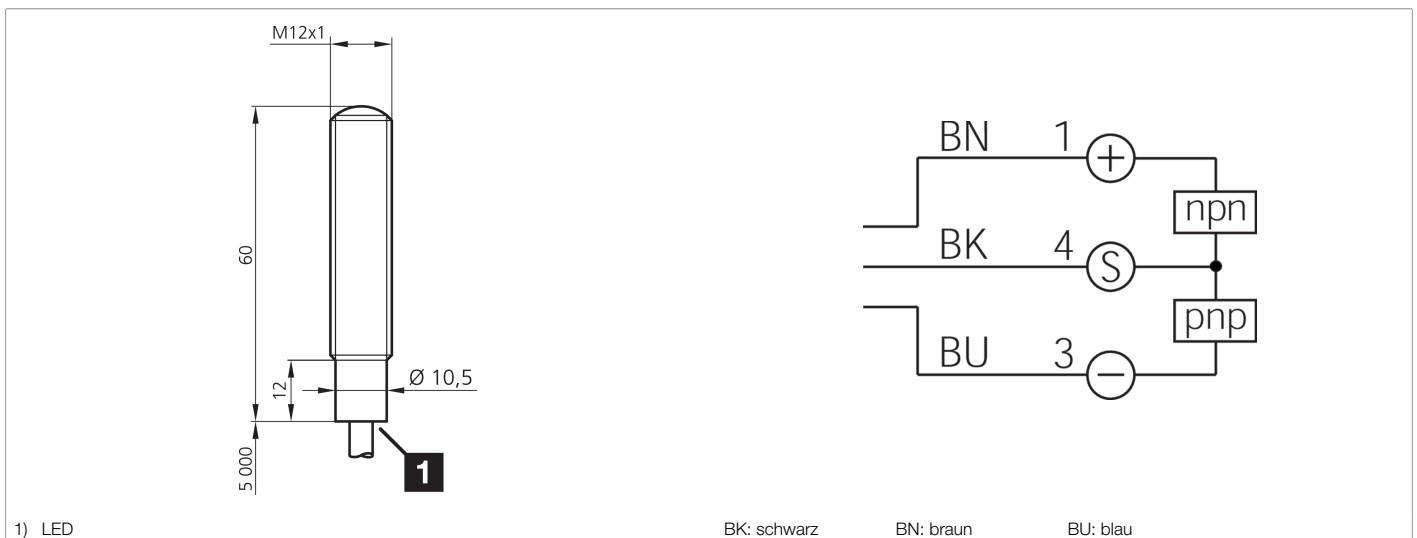


204161

OEP 12 V 5000 G2L-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
Bauforn	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

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

 204161

OEP 12 V 5000 G2L-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

Stoß-/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/204161>