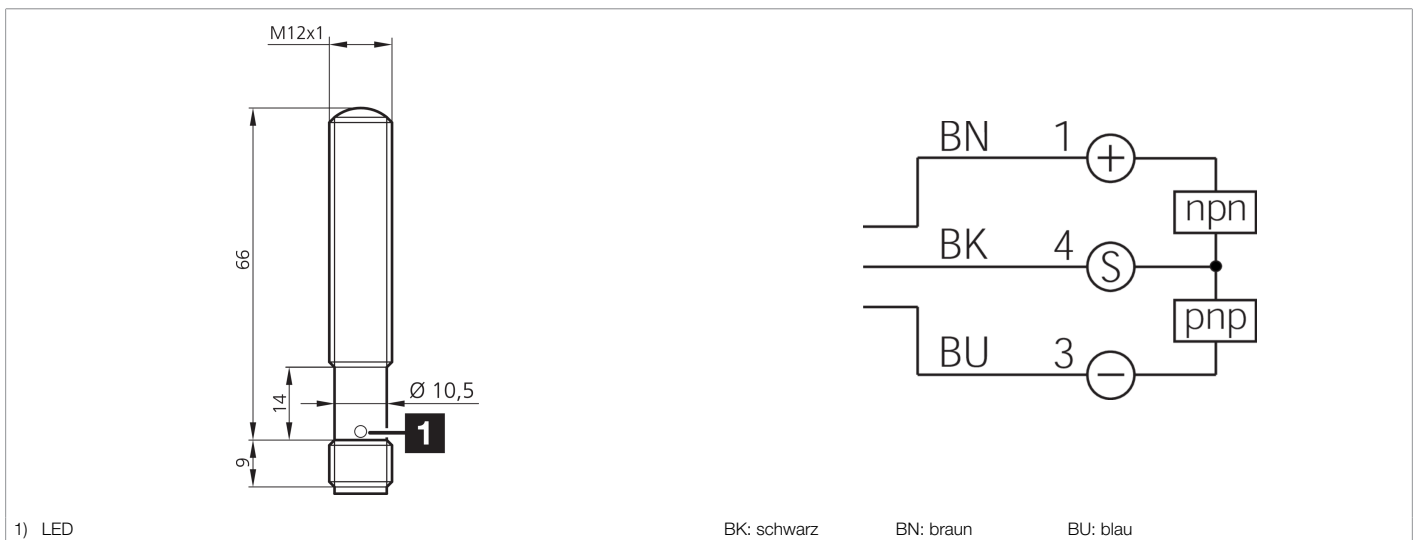




204089
OEP 12 V 5000 G2-IBSL
Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

- 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
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	66 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke, Empfänger
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Empfänger
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO (pnp) / NC (nnp)
Fremdlichtsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
Reichweite	0 ... 5.000 mm (abhängig vom Sender)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	500 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
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig



204089

OEP 12 V 5000 G2-IBSL

Hochleistungs-Lichtschanke, Empfänger

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204089>