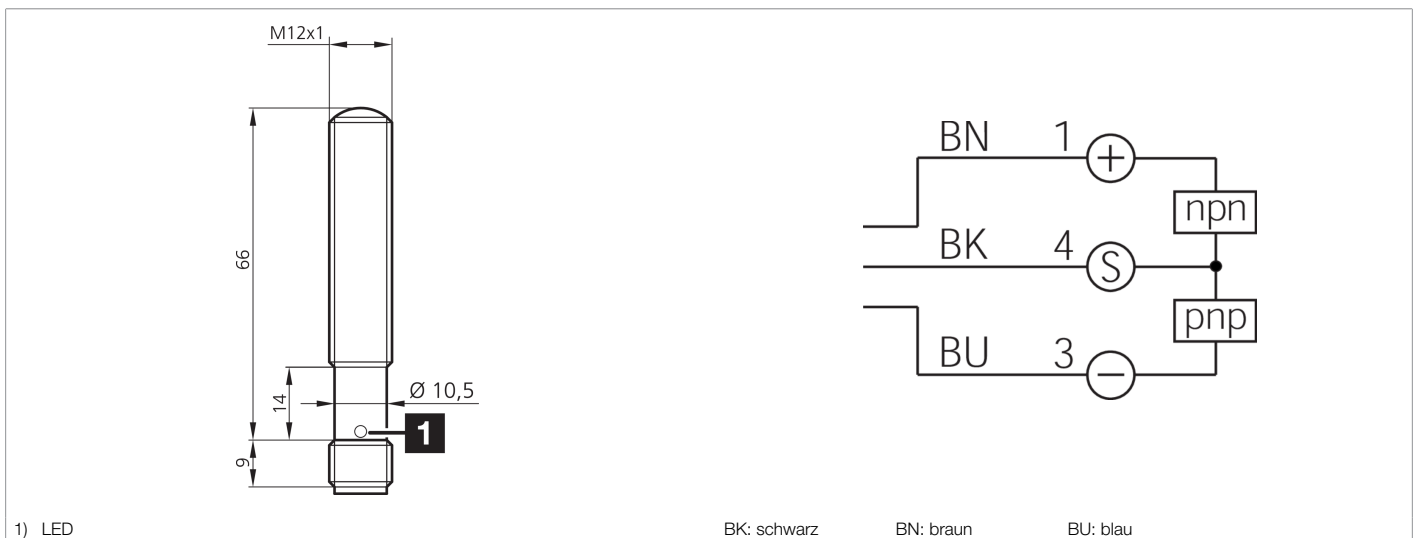




204089
OEP 12 V 5000 G2-IBSL
Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

- 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

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



204089

OEP 12 V 5000 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 ... 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	Stecker, M12, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204089