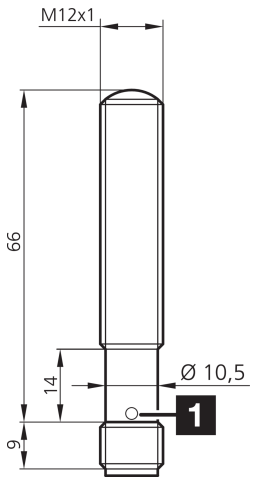
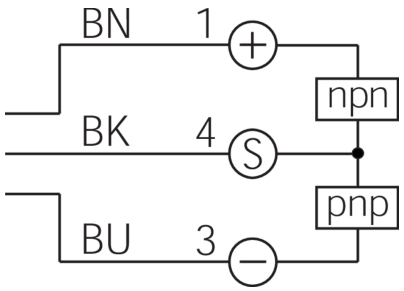
203749
OEP 12 V 50000 G1-IBSL
Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

- Hohe Reichweite
- Integrierte Verstärkerelektronik
- Transistorausgang mit Gegentaktendstufe
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Einfache Justage
- Verschiedene Bauformen kombinierbar
- Hohe Schutzart
- Kompakte Bauform







1) LED

BK: schwarz BN: braun BU: blau

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, NC (pnp) / NO (npn)
Fremdlichtsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
Reichweite	0 … 50000 mm (abhängig vom Sender)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	20 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

203749
OEP 12 V 50000 G1-IBSL
Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

Weitere Informationen / Zubehör	**https://www.di-soric.com/203749**

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

213114 209916 210243 210891 210910 212817 212879 213113 SBT-RGB-R50-4S-B5 212882 210385
210992 213036 213805 201144 210245 210627 213806 213813 209917 212881 212920
SBT-RGB-R50-4B-B5 213757 202665 202707 210197 210249 212824 212857