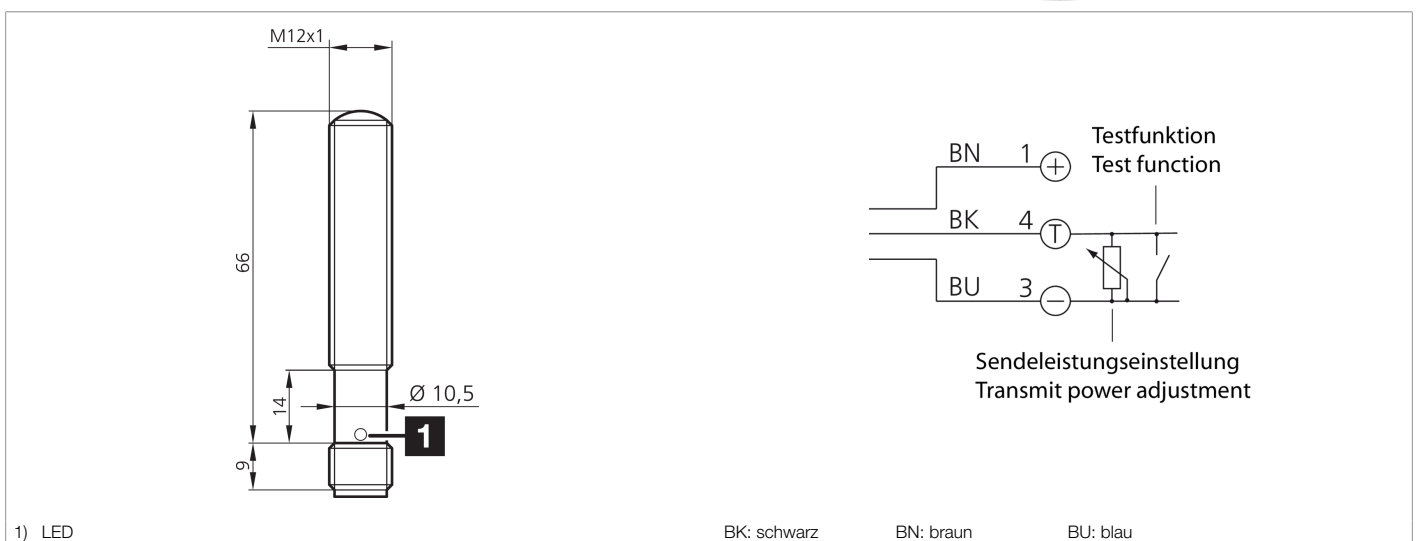




204156
OSP 12 VHF-IBSL
Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

- Hohe Reichweite
- Sendeleistung mit externem Widerstand einstellbar
- 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.)	55 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	Einwegschanke, Sender
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Sender

**204156****OSP 12 VHF-IBSL****Hochleistungs-Lichtschanke, Sender****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Optische Daten**

Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Modulation	getaktet
Abstrahlwinkel FWHM	6°

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Reichweite	0 ... 50000 mm (abhängig vom Empfänger)
------------	---

Anzeige, Bedienung

Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
-----------------------------	------------------------

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/204156>**