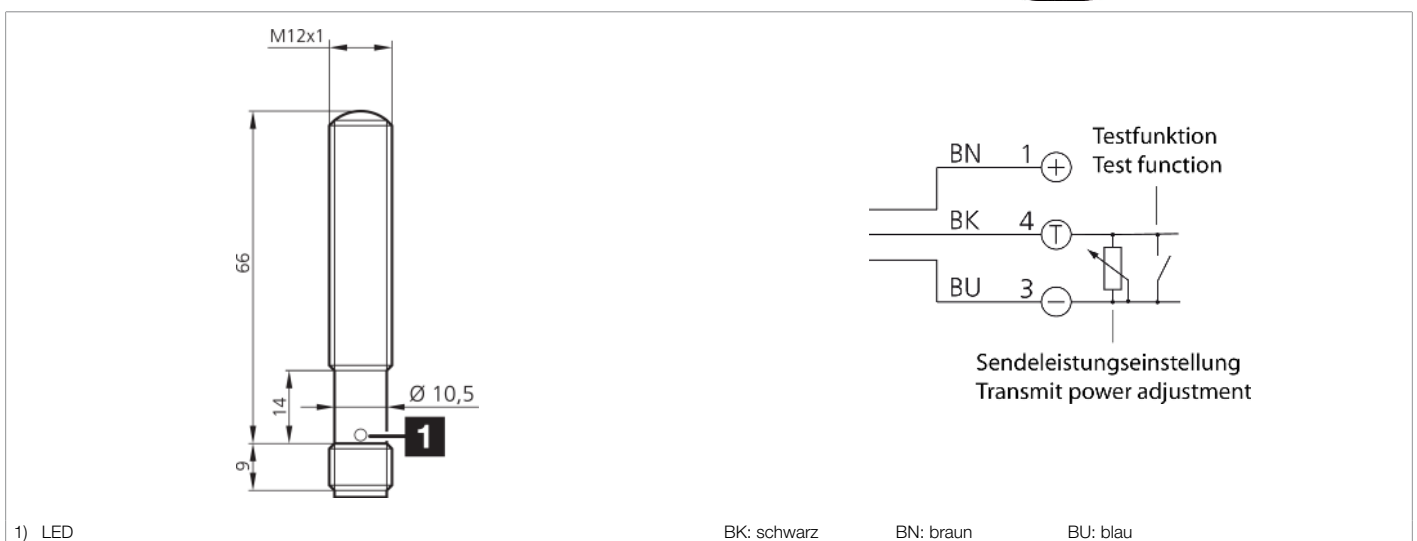




**203746**  
**OSP 12 VLF-IBSL**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Sender**

- Reichweite bis 20 m
- 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
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	66 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschanke, Sender
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Sender
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Modulation	getaktet
Abstrahlwinkel FWHM	15°
Reichweite	0 ... 20.000 mm (abhängig vom Empfänger)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C



203746

OSP 12 VLF-IBSL

Hochleistungs-Lichtschranke, Sender

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67 / IP 68 / IP 69K

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/203746>