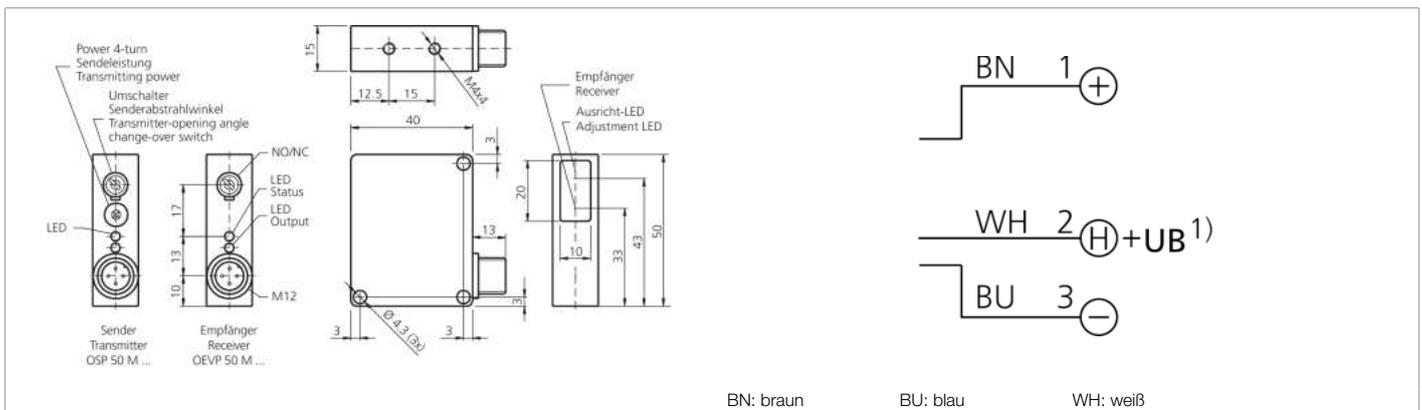




**204810**  
**OSP 50 M 20000-IBS/H**  
**Hochleistungs-Lichtschanke, Sender**

- Mit Heizfunktion
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Hohe Reichweite
- Sendeabstrahlwinkel umschaltbar
- Sendeleistung einstellbar
- Infrarotlicht
- Robustes Metallgehäuse



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	22 mA
Leistungsaufnahme	20 W (Aufheizen), 7 W (mit Heizung)
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschanke, Sender
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Sender
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Modulation	getaktet
Öffnungswinkel	6°/15° umschaltbar
Fremdsicherheit	15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht
Reichweite	0 ... 20.000 mm (abhängig vom Empfänger)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (4-Gang)
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 ... +50 °C
Schutzart	IP 67



**204810**

**OSP 50 M 20000-IBS/H**

**Hochleistungs-Lichtschanke, Sender**

**Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

Stecker, M12, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204810>