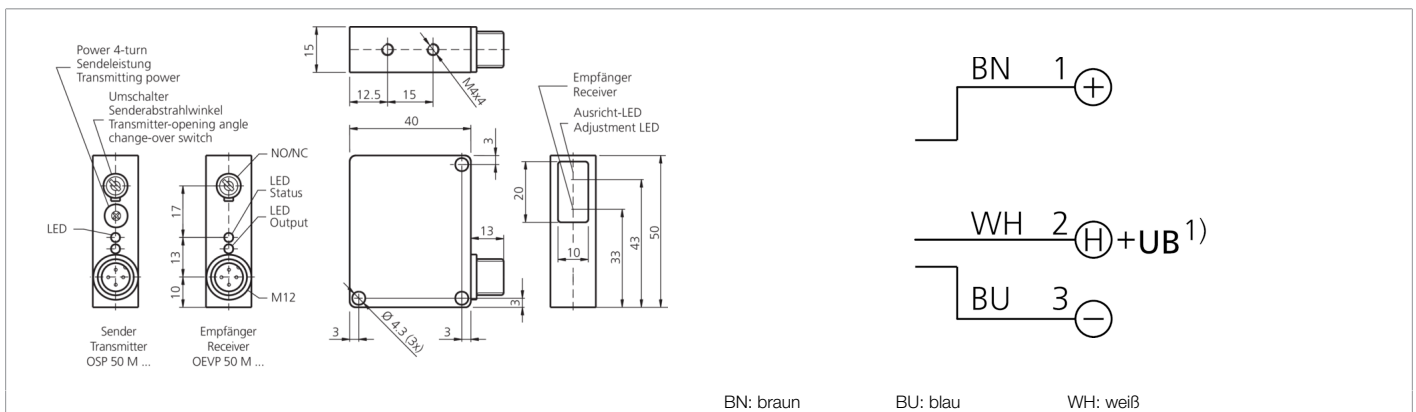


204810
OSP 50 M 20000-IBS/H
Hochleistungs-Lichtschranke, Sender

- 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
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke, 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
Fremdlichtsicherheit	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
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig

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