

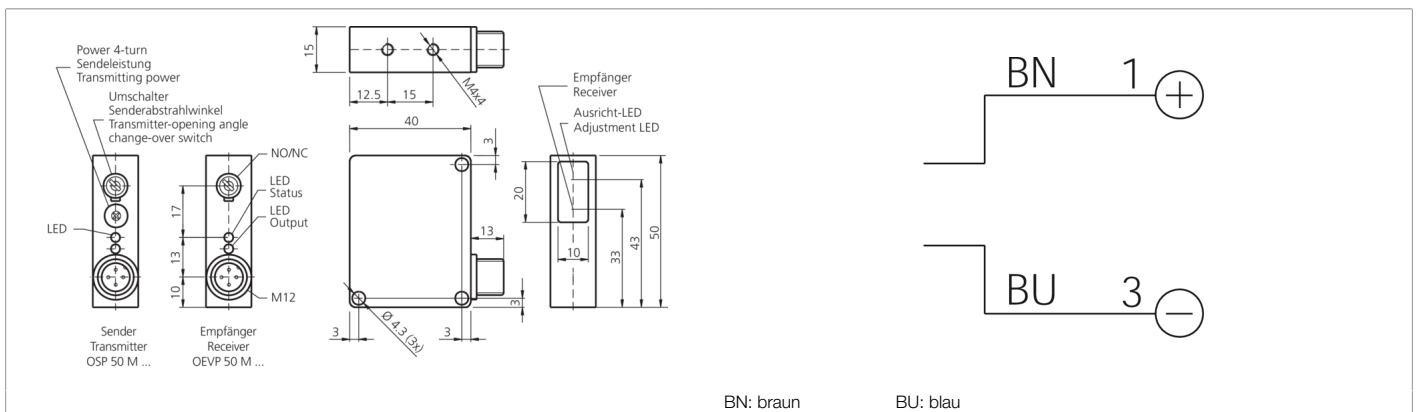


203245

OSP 50 M 50000-IBS

Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Hohe Reichweite
- Sendeabstrahlwinkel umschaltbar
- Sendeleistung einstellbar
- Infrarotlicht



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)     | +20°C, 24 V DC                              |
|-----------------------------|---|
| Betriebsspannung            | 10 ... 35 V DC                              |
| Leerlaufstrom (max.)        | 55 mA                                       |
| 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                          |
| Fremdlichtsicherheit        | 15 kLx Sonnenlicht, 2 kLx getaktetes Licht  |
| Reichweite                  | 0 ... 50000 mm (abhängig vom Empfänger)     |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer (4-Gang)                      |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C                              |
| Schutzart                   | IP 67                                       |
| Anschluss                   | Stecker, M12, 3-polig                       |



203245

OSP 50 M 50000-IBS

Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203245>