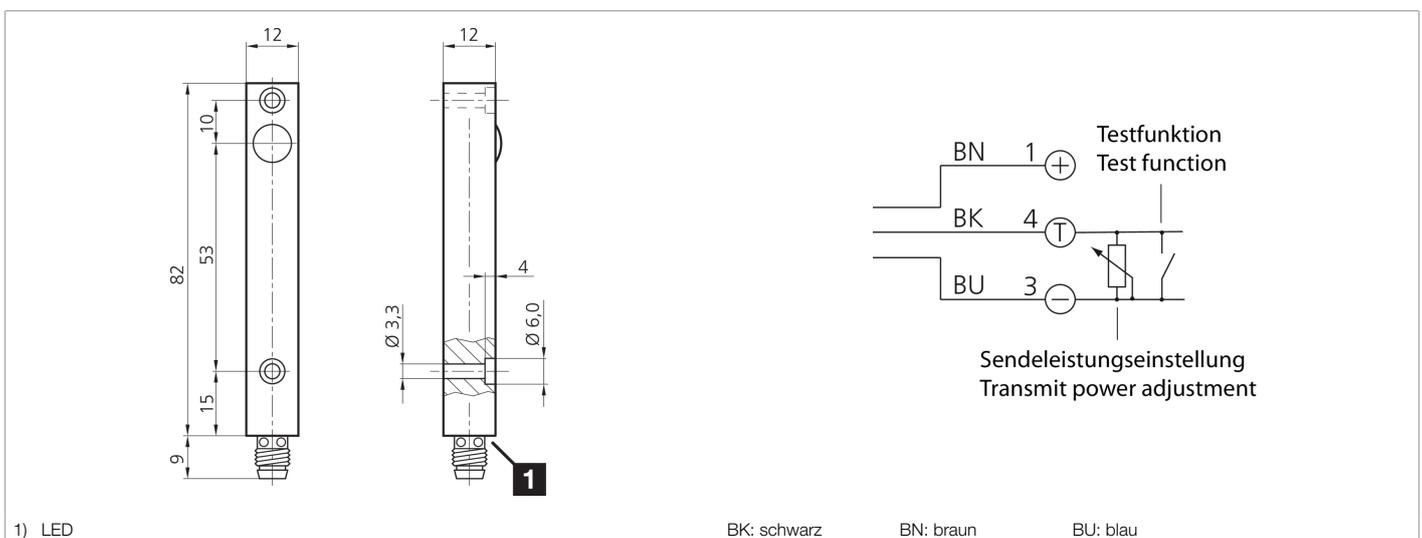




204084
OSPQ 12 MLF-TSSL
Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

- 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 |
| Gehäuseabmaße | 82 x 12 x 12 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (eloxiert) |
| 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 |
| 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 |
| Schutzart | IP 67 |



204084

OSPQ 12 MLF-TSSL

Hochleistungs-Lichtschranke, Sender

Technische Daten (typ.)

Anschluss

+20°C, 24 V DC

Stecker, M8, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204084>