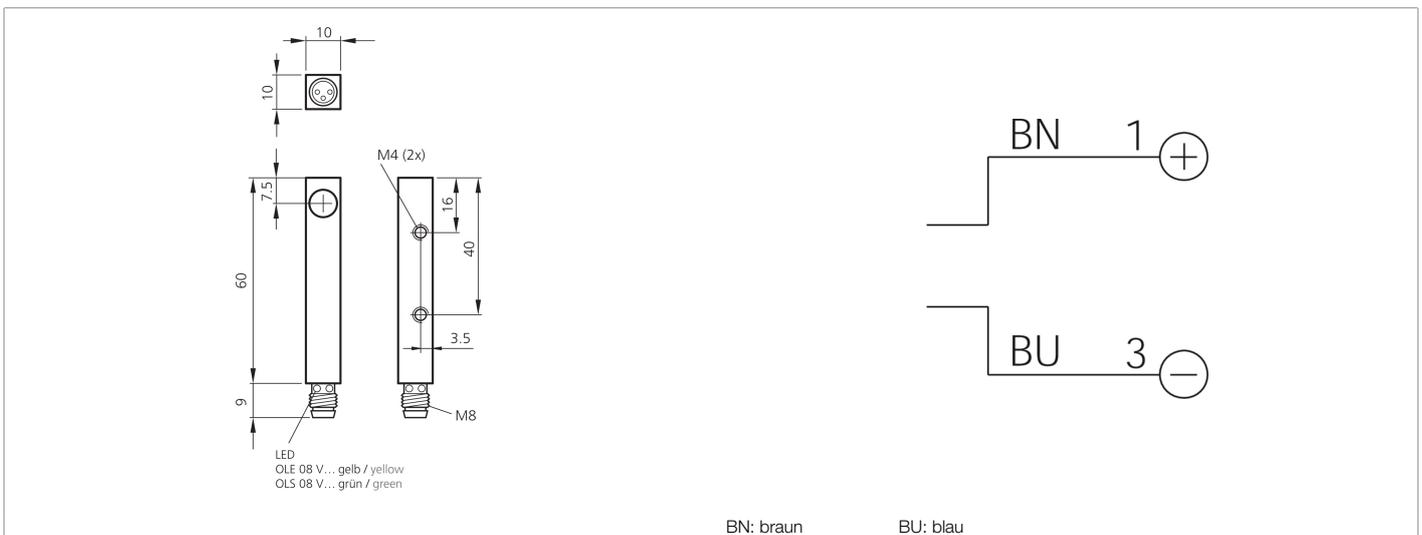




**202843**  
**OLS Q10 M 2000-TSSL**  
**Laser-Einweglichtschanke, Sender**

- Kollimierter Rotlicht-Laser
- Sichtbarer Laserpunkt
- Kompakte Bauform
- Robustes Metallgehäuse



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	10 x 10 x 60 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Glas (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Bestehend aus	Sender
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	670 nm
Modulation	getaktet
Laserstrahldivergenz	2 mrad
Laserstrahlrichtungsfehler	< 10 mrad
Reichweite	500 ... 2.000 mm



202843

OLS Q10 M 2000-TSSL

Laser-Einweglichtschranke, Sender

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Empfindlichkeitseinstellung

keine Einstellelemente

Schaltfrequenz

2.000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +50 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202843>