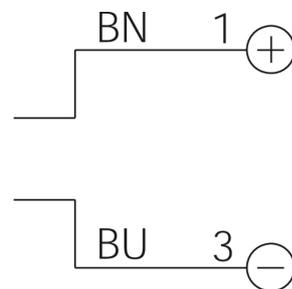
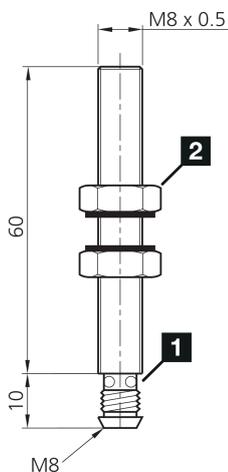




**202985**  
**OLS 08 V 2000-TSSL**  
**Laser-Einweglichtschanke, Sender**

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



1) LED gelb (OLE ...) / LED grün (OLS ...)    2) Schlüsselweite 13 mm    BN: braun    BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M8 x 0,5
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Bestehend aus	Sender
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 1.2 mW t = 6 µs)
Modulation	getaktet
Reichweite	0 ... 2000 mm
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	2000 Hz



**202985**

**OLS 08 V 2000-TSSL**

**Laser-Einweglichtschranke, Sender**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +50 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202985>