

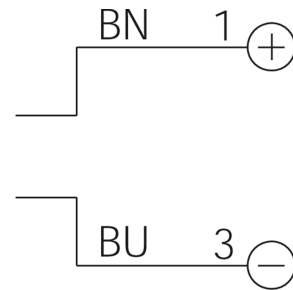
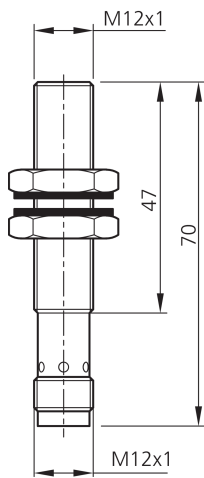
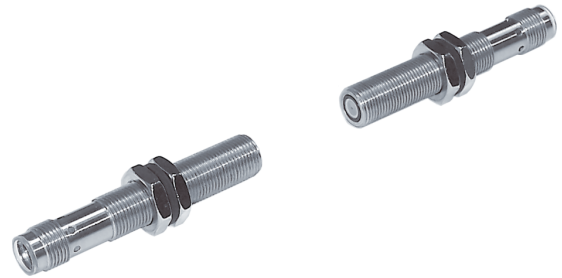


202983

OLS 12 V 2000-IBSL

Laser-Einweglichtschränke, Sender

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

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	M12 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschränke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Bestehend aus	Sender
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 1.6 mW t = 6.5 µs)
Modulation	getaktet
Laserstrahldivergenz	2 mrad
Reichweite	0 ... 2000 mm
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C



202983

OLS 12 V 2000-IBSL

Laser-Einweglichtschranke, Sender

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202983>