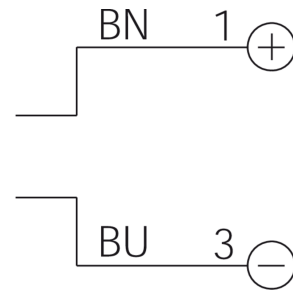
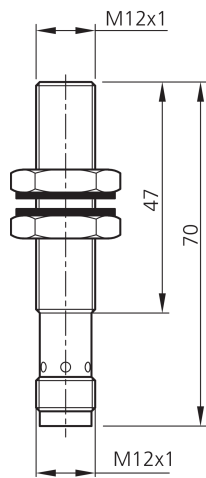
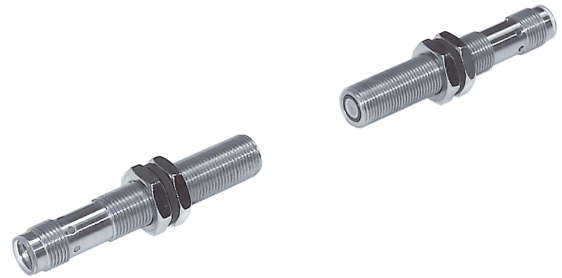




202983
OLS 12 V 2000-IBSL
Laser-Einweglichtschanke, Sender

- 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 | Einwegschranke |
| 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>