

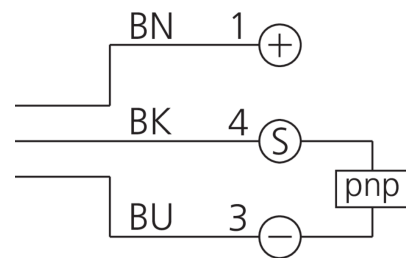
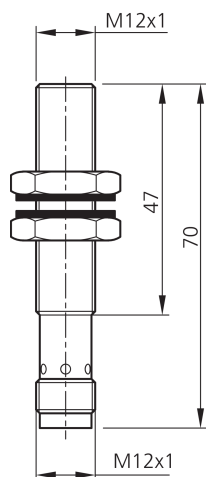
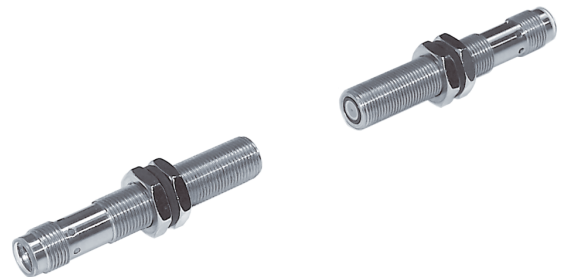


202847

OLE 12 V 2000 P2K-IBSL

Laser-Einweglichtschranke, Empfänger

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Robustes Metallgehäuse



1) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz

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	Empfänger
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Lichtquelle	Laser
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Reichweite	0 ... 2000 mm
Auflösung	Ø 0,5 mm
Schalthyterese (max.)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	2000 Hz



202847

OLE 12 V 2000 P2K-IBSL

Laser-Einweglichtschranke, Empfänger

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202847