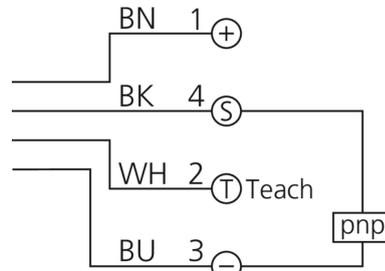
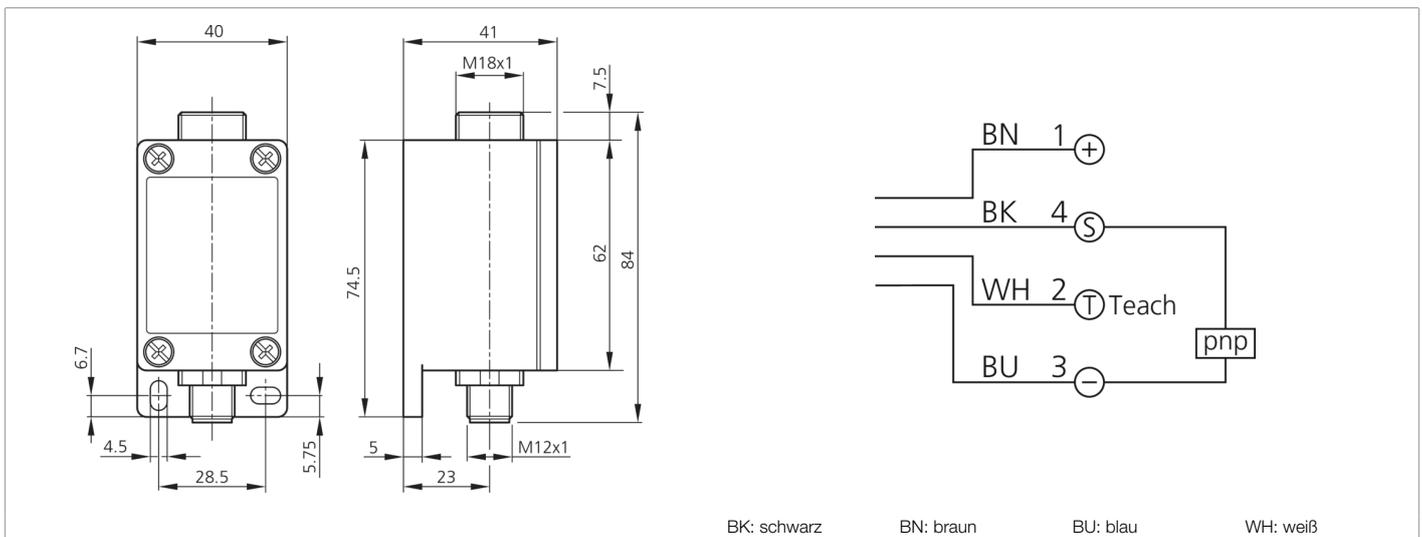




201471
OLVTI 41 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Empfindlichkeit über externen Teach-Eingang oder über Tasten einstellbar
- Metallgehäuse
- Rotlicht
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Verstärker für	Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Reichweite	60 mm
Schalthysterese (max.)	12 %
Reproduzierbarkeit	< 2 %
Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Anzeige	LED grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error



201471

OLVTI 41 P3K-IBS

Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schaltfrequenz

1.500 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-10 ... +60 °C

Temperaturdrift

0,3 %/K

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201471>