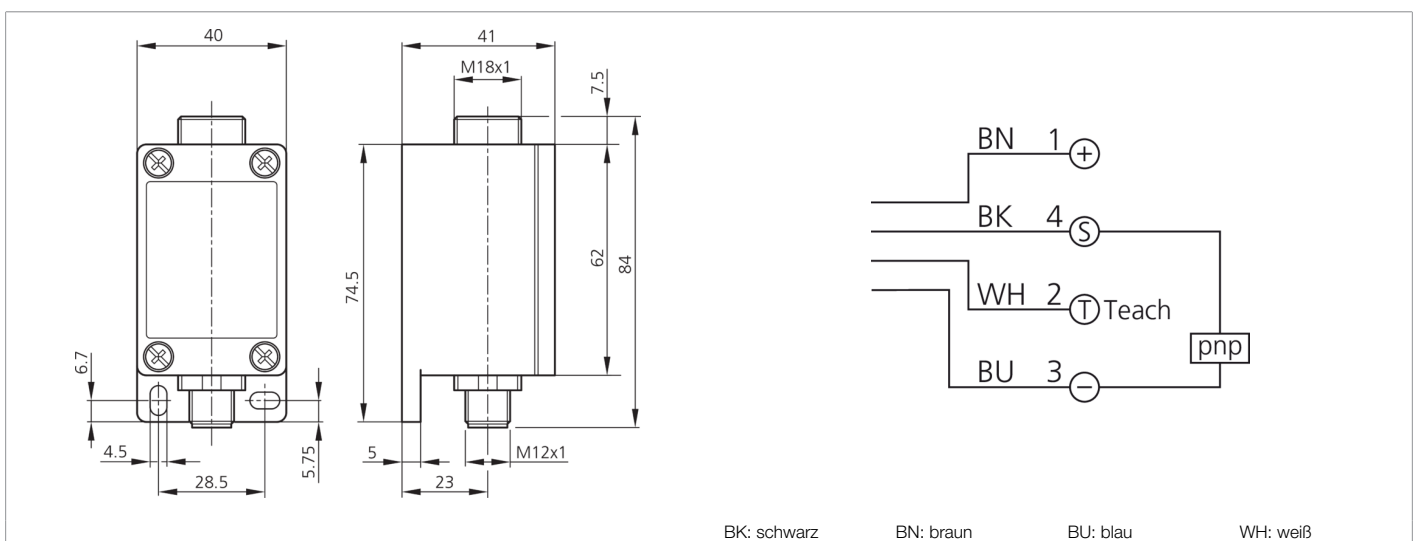




201470
OLVTI 40 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Empfindlichkeit über externen Teach-Eingang oder über Tasten einstellbar
- Metallgehäuse
- Infrarotlicht
- 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
Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	42 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Verstärker für	Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Reichweite	80 mm
Schalthysterese (max.)	12 %



201470
OLVTI 40 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Reproduzierbarkeit	< 2 %
Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Anzeige	LED grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error
Schaltfrequenz	1500 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/201470