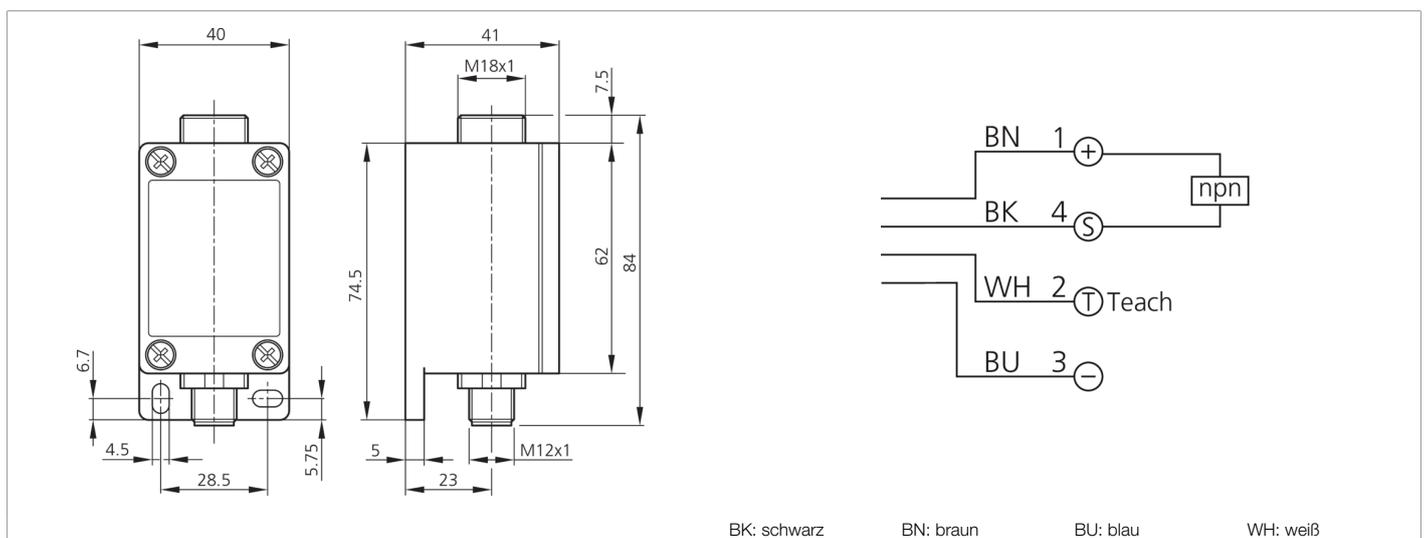




204342
OLVTI 41 N3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Metallgehäuse
- Rotlicht
- Teach-Tasten, externer Teach-Eingang
- Hell-/Dunkelschaltung



Funktion										
										 

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 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	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	680 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Reichweite	60 mm
Schalthysterese (max.)	12 %
Reproduzierbarkeit	< 2 %

**204342****OLVTI 41 N3K-IBS****Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
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/204342