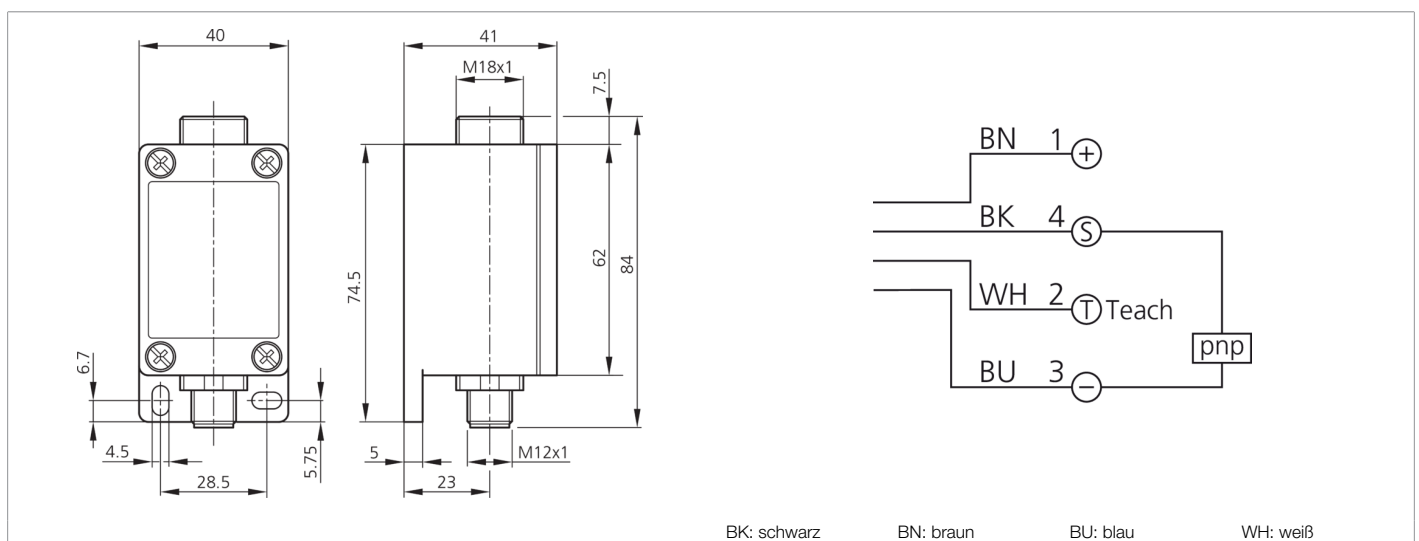




201470
OLVTI 40 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- 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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	42 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (lackiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Verstärker für	Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Bauform	Quader

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V



201470
OLVTI 40 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Modulation	getaktet	
Fremdlichtsicherheit	50 kLx	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Reichweite	80 mm	
Schalthysterese (max.)	12 %	
Reproduzierbarkeit	< 2 %	
Anzeige, Bedienung		
Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)	
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach	
Anzeige	LED grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	1500 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C	
Temperaturdrift	0,3 %/K	
Schutzart	IP 65	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/201470