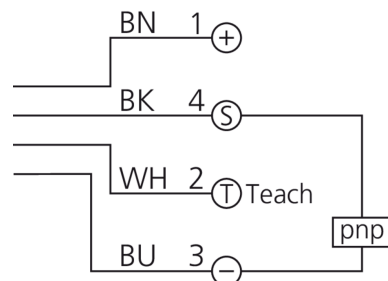
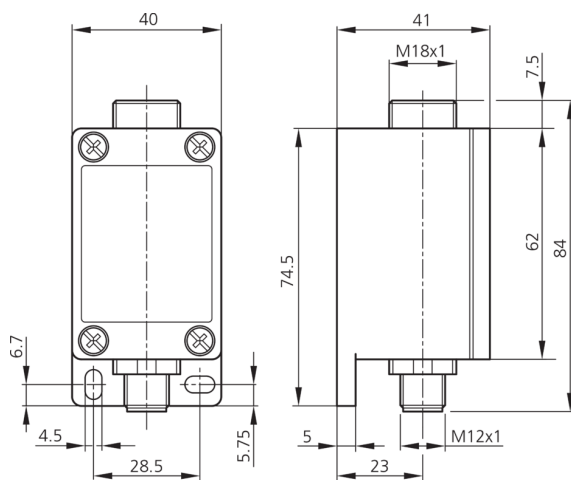


Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

-
- The image shows a di-soric SMI 5000 sensor unit. It consists of a black cable with a three-pin connector at the top, which is plugged into a blue mounting bracket. The bracket has a white label with the di-soric logo and several buttons: 'Main', 'NO/NC', 'Main', and 'Teach'. Below these buttons are four status indicators: a green light for 'Run', a yellow light for 'Output', a red light for 'Teach / Error', and a blue light for '1 Backp' and '2 Object'. The bracket is mounted on a metal surface with four screws.



WH: weiß

[illegible]

+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