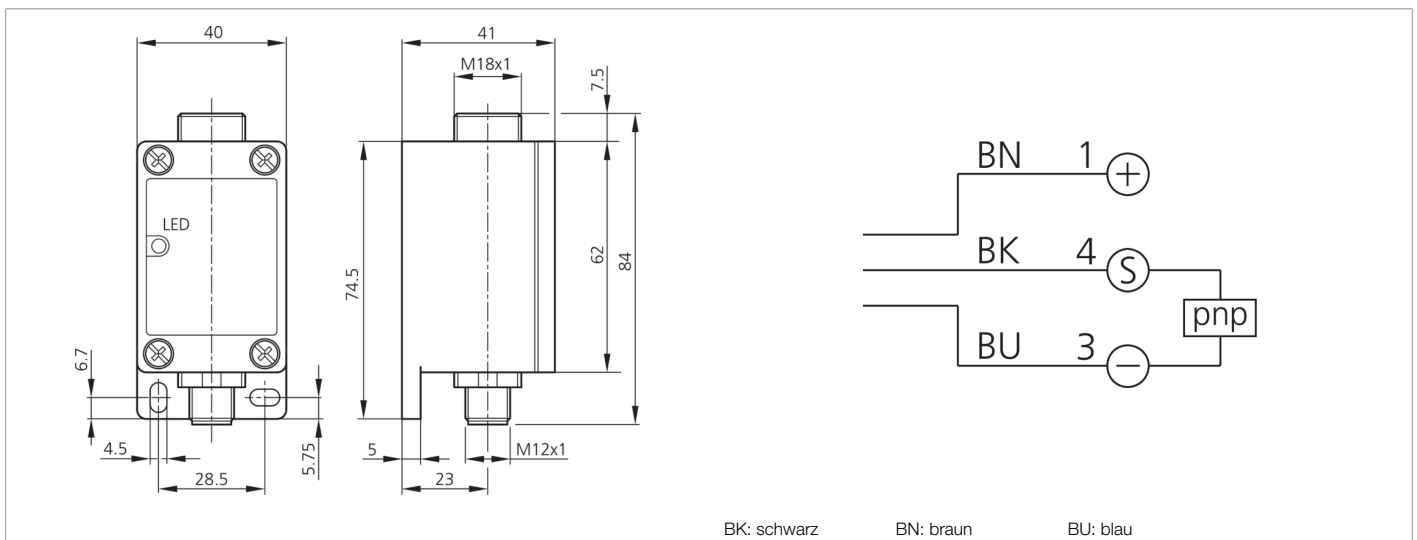




**201446**  
**OLV 40 P3K-IBS**  
**Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker**

- Metallgehäuse
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell-/Dunkelschaltung
- Zeitmodul optional erhältlich



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	41 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
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Reichweite	Lichtleitkabel abhängig
Schalthysterese (max.)	10 %
Reproduzierbarkeit	< 2 %



**201446**  
**OLV 40 P3K-IBS**  
**Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.500 Hz
Ansprechzeit	0,33 ms
Abfallzeit	0,33 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 65
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201446">https://www.di-soric.com/201446</a></b>