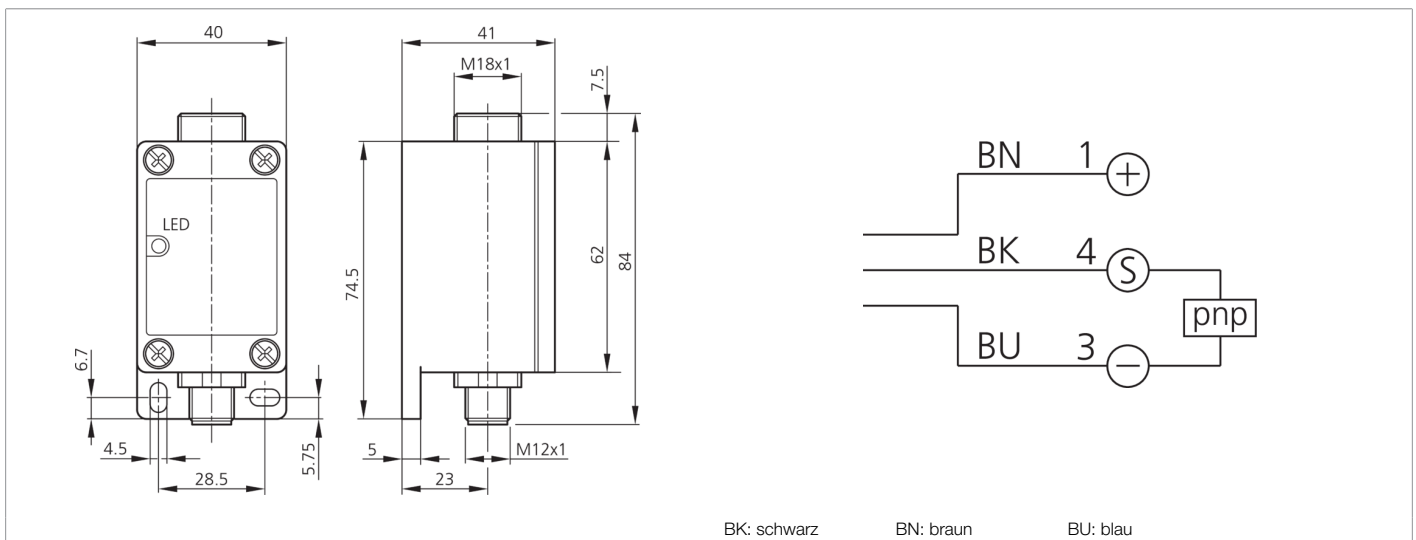




201451
OLV 41 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Metallgehäuse
- Rotlicht
- 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 |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss (lackiert) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Verstärker für | Glasfaser-Lichtleiter M18 |
| Auswertung | digital |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 20 kLx |
| Reichweite | Lichtleitkabel abhängig |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |
| Reproduzierbarkeit | < 2 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 1.500 Hz |
| Ansprechzeit | 0,33 ms |
| Abfallzeit | 0,33 ms |

**201451****OLV 41 P3K-IBS****Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-10 ... +60 °C

Temperaturdrift

0,3 %/K

Schutzart

IP 65

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/201451>**