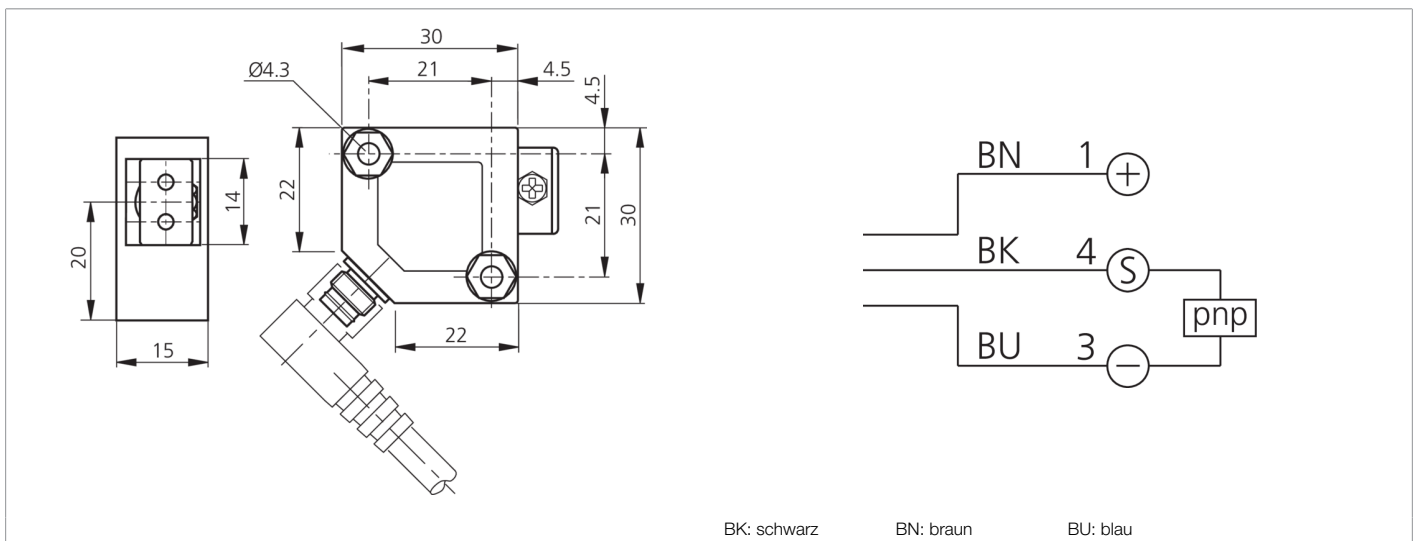




**201457**  
**OLVK 31 P2K-TSSL**  
**Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker**

- Winkeloptik
- Einfache Montage
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Dunkelschaltend
- Kurzschluss- und Verpolschutz



Funktion													
												CE	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gehäuseabmaße	30 x 30 x 15 mm
Gehäuselänge	30 mm
Gehäusehöhe	30 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Verstärker für	Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Schalthysterese (max.)	10 %



201457

OLVK 31 P2K-TSSL

Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	5000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/201457">https://www.di-soric.com/201457</a>