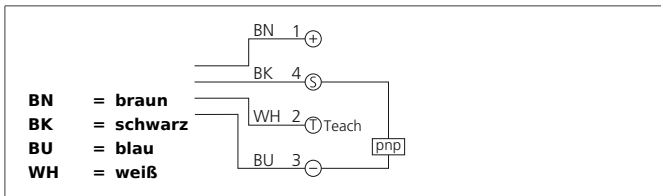


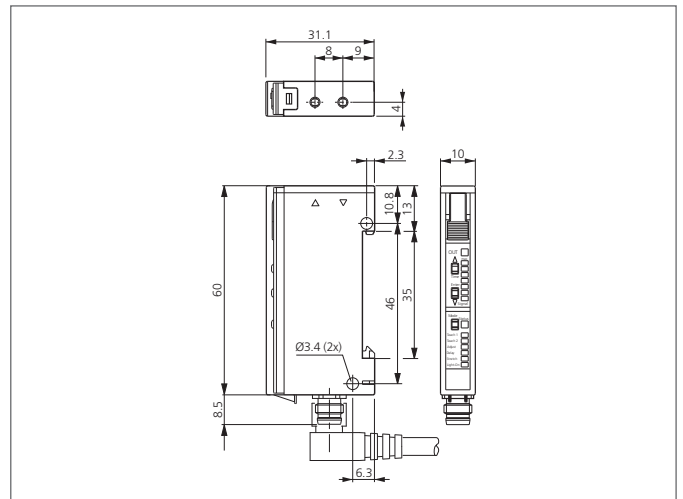
# OLVKTI 61 P3K-TSSL/5000 Hz Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- DIN-Schienenmontage und seitliche Befestigungslöcher
- Im 10 mm-Raster direkt anreihbar
- 12-Gang Metall-Potentiometer mit beleuchteter Einstellskala
- Tastweite bis 200 mm, Reichweite bis 1500 mm
- Mit Teach-Funktion, manuelle Feineinstellung
- Variante mit Timerfunktion
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar



## Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Verstärker für	Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm
Auswertung	digital
Sendelicht	Rot, 680 nm, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 25 mA
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste + Fernteach
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyserese	< 10 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	5000 Hz
Ansprech-/Abfallzeit	0,10 ms / 0,10 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,2 %/K
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 64
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig