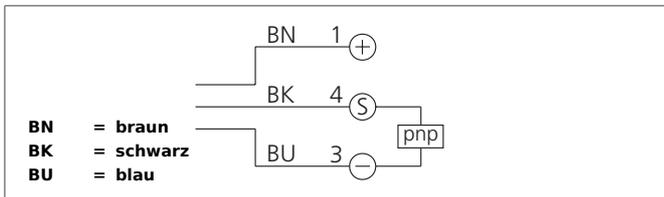


OLVK 61 P3K-TSSL/3

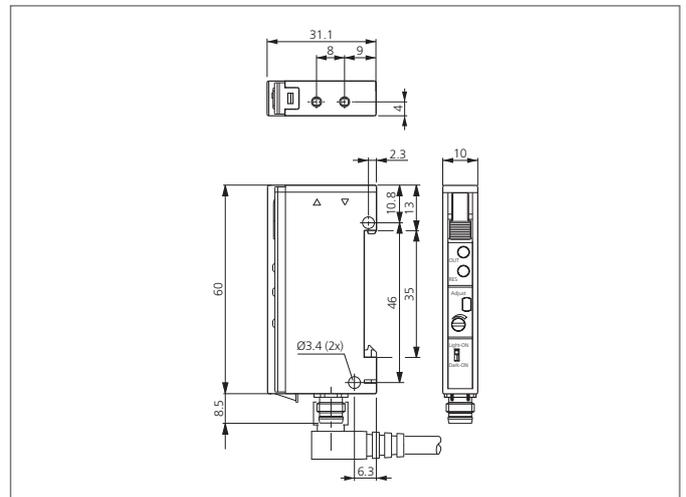
Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- 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
- Variante mit Funktionsreserveausgang
- 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 (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom | < 15 mA |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Schalthyserese | < 10 % |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Spannungsfall | < 2,0 V |
| Schaltfrequenz | 1500 Hz |
| Ansprech-/Abfallzeit | 0,33 ms / 0,33 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Temperaturdrift | 0,2 %/K |
| Fremdlichtsicherheit | 10 kLx |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 5.000 V |
| Schutzart | IP 64 |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PBT) |
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig |