

OLVK 61 P3K-TSSL/3

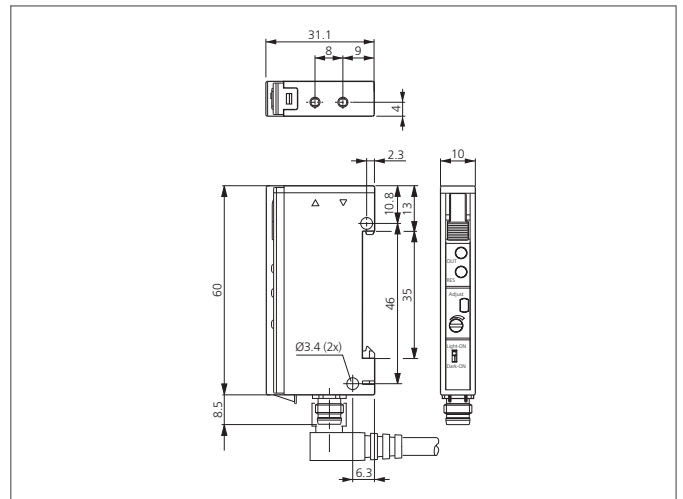
Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- 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