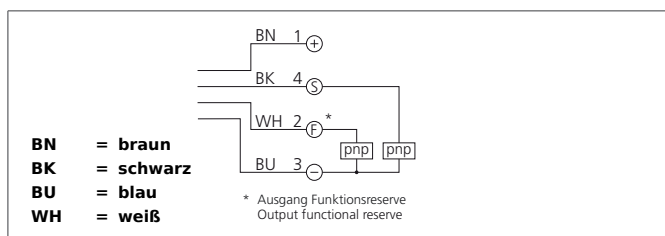


OLVK 61 P3FK-TSSL

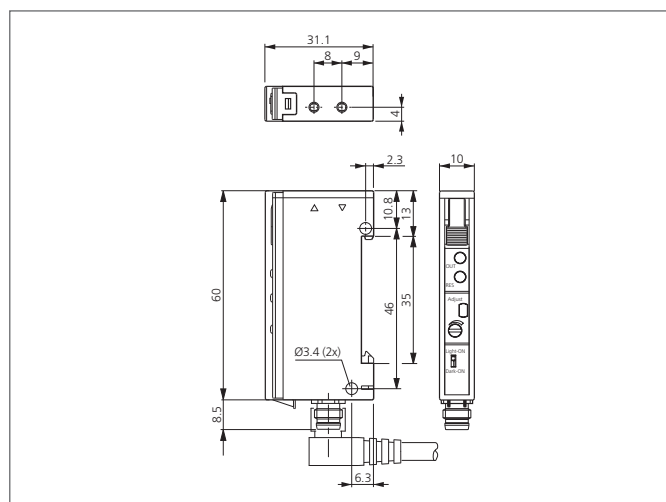
Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- 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
- 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.)	
Verstärker für	+20°C, 24V DC
Auswertung	Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm
Sendelicht	digital
Betriebsspannung	Rot, 680 nm, getaktet
Leerlaufstrom	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Empfindlichkeitseinstellung	< 15 mA
Schaltausgang	Potentiometer
Schalthysterese	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schock-/Schwingbeanspruchung	< 10 %
Spannungsfall	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Schaltfrequenz	< 2,0 V
Ansprech-/Abfallzeit	1500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0,33 ms / 0,33 ms
Temperaturdrift	-25 ... +55 °C
Fremdlichtsicherheit	0,2 %/K
Isolationsspannungsfestigkeit	10 kLx
Schutzart	5.000 V
Gehäusematerial	IP 64
Anschluss	Kunststoff (PBT)
	Stecker, M8, 4-polig