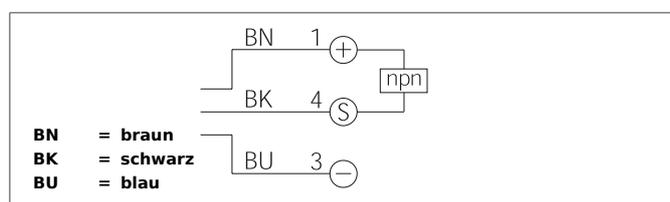


## OLK 71 N3-T4

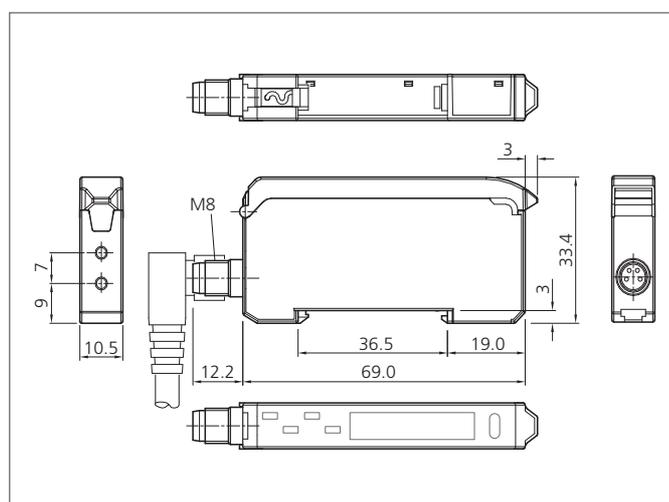
### Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- Hohe Reichweite
- Einfache Bedienung
- Zwei digitale LED-Anzeigen für Sollwert und Istwert
- Teach-In / manuelle Feineinstellung
- Zeitfunktion / Offsetfunktion
- 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, 625 nm
Betriebsspannung	12 ... 24 V DC ± 10%
Leerlaufstrom	40 mA
Bedienelemente	4
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC, programmierbar
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Anzeige	Digitalanzeige
Schaltfrequenz	1,0 / 0,8 / 0,6 / 0,4 / 0,2 kHz
Ansprech-/Abfallzeit	0,25 / 0,31 / 0,42 / 0,63 / 1,25 ms
Ansprechzeit	0,25 / 0,31 / 0,42 / 0,63 / 1,25 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +55 °C
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 V
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	ABS / PC
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig