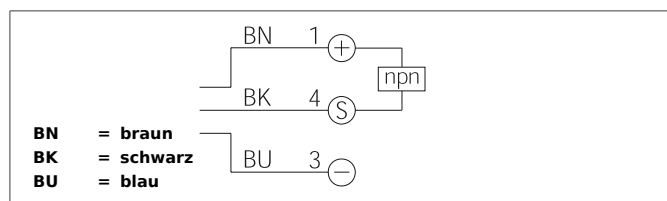


# OLK 71 N3-3

## Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

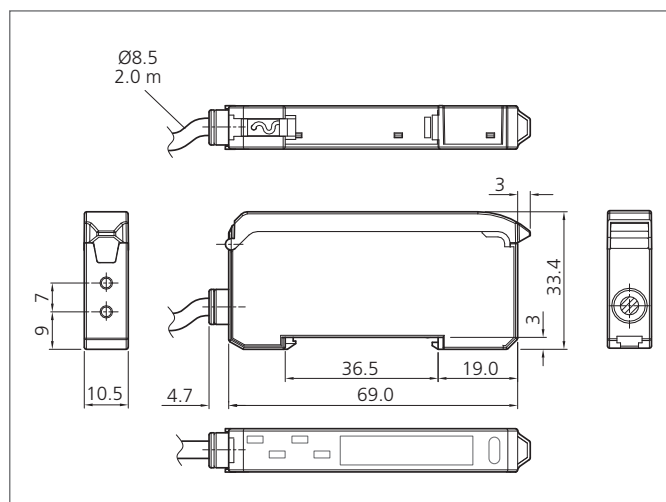


- Hohe Reichweite
- Einfache Bedienung
- Zwei digitale LED-Anzeigen für Sollwert und Istwert
- Teach-In / manuelle Feineinstellung
- Zeitfunktion / Offsetfunktion
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar



### 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 $\pm$ 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                     |  | Kabel, 2,0 m                        |