# Glasfaserlichtleitkabel
**Tastprinzip**

## 201-418-608
Bestellnummer

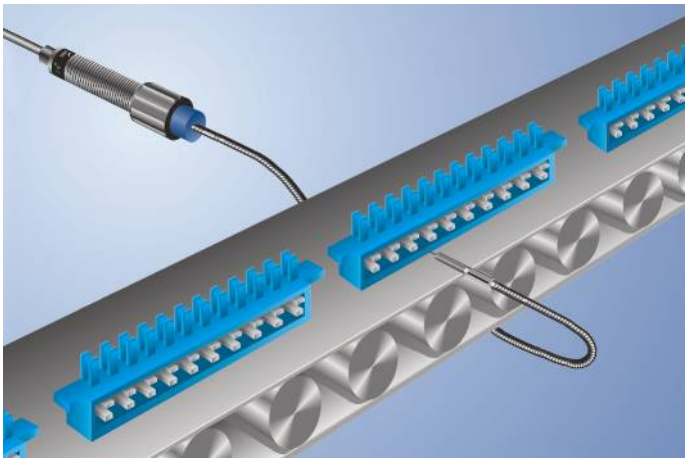


- **Das Lichtleitkabel ist verfügbar und kann bestellt werden.**
- **Große Typenauswahl durch Baukastensystem**

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Optische Daten** | |
| Faserbündeldurchmesser | 2 mm |
| Öffnungswinkel | 68 ° |
| Faser | Stufenindex |
| Faserdurchmesser | 50 µm |
| Faserverteilung | getrennte Faserbündel |
| **Mechanische Daten** | |
| Temperaturbereich | -25...180 °C |
| Lichtleiterlänge L | 2 m |
| Mantelmaterial | Weichdichtung, Silikon |
| Material Endhülse | Edelstahl V2A, (1.4305 / 303) |
| Endhülse Nr. | 18 |
| Lichtaustritt | gerade |
| Endhülsenlänge L1 | 10 mm |
| Endhülsenlänge L2 | 15 mm |
| Durchmesser D1 | 6 mm |
| Durchmesser D2 | 8 mm |
| Adapterlänge L3 | 20 mm |
| Adapterlänge L4 | 8 mm |
| Adaptergewinde L4 | M30 |
| Durchmesser D3 | 23,2 mm |
| Durchmesser D4 | 27,5 mm |
| Augenabstand A1 | 6,5 mm |

Glasfaserlichtleitkabel sind sehr flexibel und können bei engen Platzverhältnissen eingesetzt werden. Besonders bei hoher Umgebungstemperatur sind die metallummantelten Glasfaserlichtleitkabel die Lösung.
Durch das Baukastensystem können verschiedene Faserdurchmesser, Ummantelungen und weitere Optionen individuell gefertigt werden. Für weitere Fragen steht der technische Support gerne zur Verfügung.



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)