# Kunststofflichtleitkabel
**Tastprinzip**

## K27

Bestellnummer

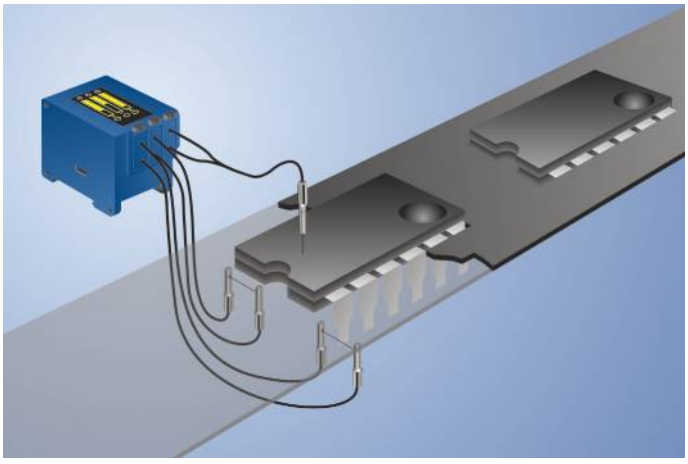


- **Besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen**
- **Kürzen der Lichtleiter mit Schneidewerkzeug möglich**

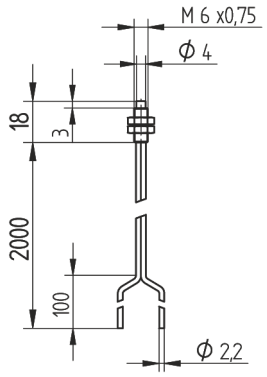
### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Optische Daten** | |
| Faserkerndurchmesser | 1 mm |
| Faser | Stufenindex |
| Faserverteilung | parallele Anordnung |
| Tastweite mit Sensor | 90 mm |
| Öffnungswinkel | 55 ° |
| **Mechanische Daten** | |
| Temperaturbereich | -40...85 °C |
| Biegeradius | 2 mm |
| Lichtleiterlänge L | 2 m |
| Mantelmaterial | Kunststoff, PE |
| Lichtleitermaterial | Kunststoff, PMMA |
| Material Endhülse | Messing, vernickelt |
| Manteldurchmesser | 2,2 mm |
| Lichtaustritt | gerade |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | 230 |

Kunststofflichtleitkabel sind sehr flexibel und eignen sich für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen. Die Lichtleiter werden in 2 m Länge geliefert. Speziallängen sind bis 50 m möglich. Mit Hilfe des Schneidewerkzeuges Z0015 kann der Lichtleiter vom Anwender gekürzt werden.



**K27**




10

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Technische Änderungen vorbehalten V0-29.05.2024