

# Kunststofflichtleitkabel

## Schrankenprinzip

### K5

Bestellnummer



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

## Technische Daten

### Optische Daten

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Faserkerndurchmesser  | 1 mm                |
| Faserkern             | Kunststoff, PMMA    |
| Faser                 | Stufenindex         |
| Faserverteilung       | parallele Anordnung |
| Reichweite mit Sensor | 400 mm              |
| Reichweite mit LA29   | 3000 mm             |
| Öffnungswinkel        | 55 °                |

### Mechanische Daten

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Temperaturbereich   | -40...85 °C         |
| Biegeradius         | 30 mm               |
| Lichtleiterlänge L  | 2 m                 |
| Mantelmaterial      | Kunststoff, PE      |
| Lichtleitermaterial | Kunststoff, PMMA    |
| Material Endhülse   | Messing, vernickelt |
| Manteldurchmesser   | 2,2 mm              |
| Lichtaustritt       | gerade              |

Verpackungseinheit 1 Stück

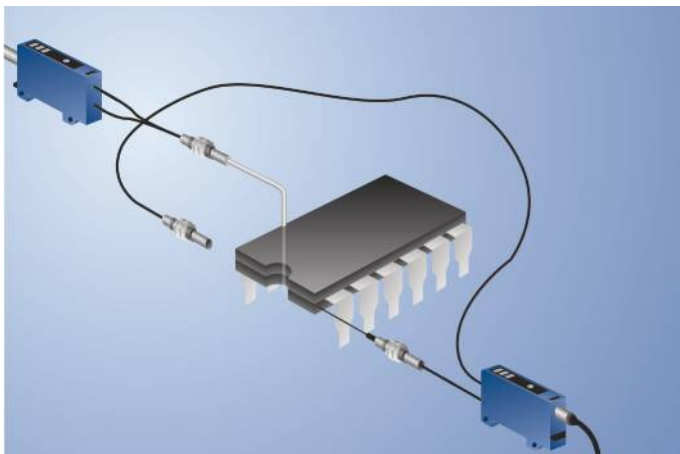
Passende Befestigungstechnik-Nr.

310 320

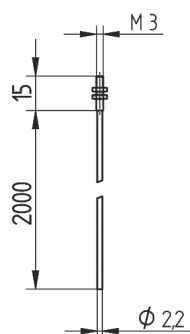
## Ergänzende Produkte

Linse LA29

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.



**K5**



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

