

# Kunststofflichtleitkabel

## Tastprinzip

# K3

Bestellnummer



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

## Technische Daten

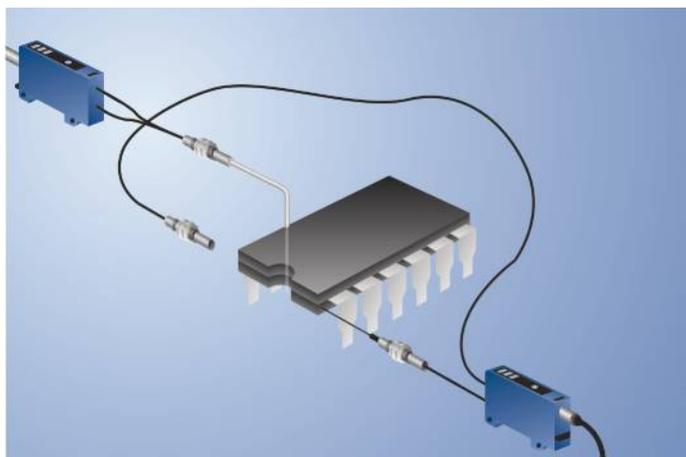
### Optische Daten

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Faserkern Durchmesser | 1 mm                |
| Faserkern             | PMMA                |
| Faser                 | Stufenindex         |
| Faserverteilung       | parallele Anordnung |
| Tastweite mit Sensor  | 160 mm              |
| Öffnungswinkel        | 55 °                |

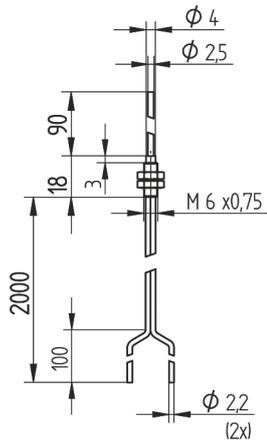
### Mechanische Daten

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Temperaturbereich    | -40...85 °C |
| Biegeradius          | 30 mm       |
| Lichtleiterlänge     | 2 m         |
| Mantelmaterial       | PE (black)  |
| Material Endhülse    | Edelstahl   |
| Endhülse biegsam     | ja          |
| Biegeradius Endhülse | 60 mm       |
| Manteldurchmesser    | 2,2 mm      |
| Lichtaustritt        | gerade      |

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.



**K3**



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

