

# Kunststofflichtleitkabel

## Tastprinzip

# K12

Bestellnummer



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

## Technische Daten

### Optische Daten

Faserkerndurchmesser	0,5 mm
Faserkern	PMMA
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit Sensor	12 mm
Öffnungswinkel	55 °

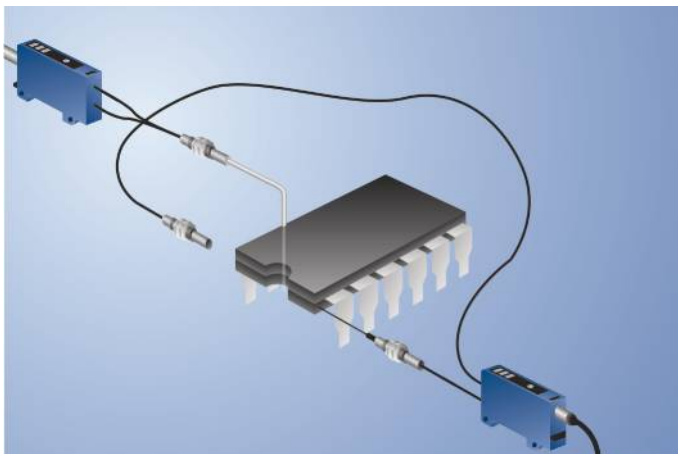
### Mechanische Daten

Temperaturbereich	-40...85 °C
Biegeradius	15 mm
Lichtleiterlänge	2 m
Mantelmaterial	PE (black)
Material Endhülse	Edelstahl
Manteldurchmesser	1 mm
Lichtaustritt	seitlich

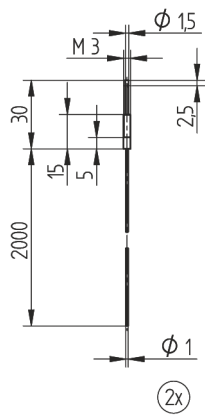
Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

Kunststofflichtleitkabel sind sehr flexibel und eignen sich für den Einsatz bei engeren 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.



K12



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

