

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

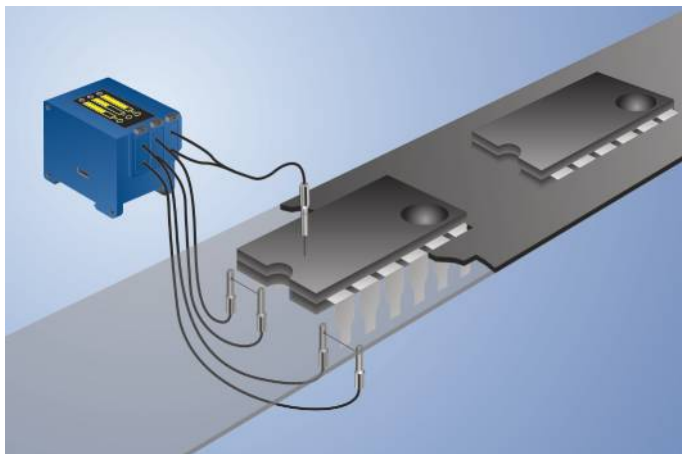
K15

Bestellnummer



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

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.



Technische Daten

Optische Daten

Faserkerndurchmesser	0,5 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	koaxiale Anordnung
Tastweite mit Sensor	60 mm
Tastweite mit LA27	10...30 mm
Öffnungswinkel	55 °
Lichtfleckdurchmesser mit LA27	siehe Tabelle 1

Mechanische Daten

Temperaturbereich	-40...85 °C
Biegeradius	15 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Material Endhülse	Edelstahl
Manteldurchmesser	1,3 mm *
Lichtaustritt	gerade

Verpackungseinheit 1 Stück

Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

* Bezieht sich auf Empfänger-kabel. Das Senderkabel hat einen Durchmesser von 1 mm.

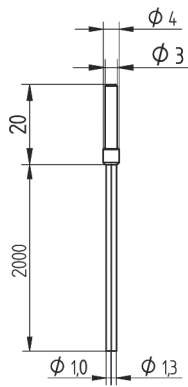
Tabelle 1

Tastweite	10 mm	20 mm	30 mm
Lichtfleckdurchmesser	0,5 mm	1 mm	2 mm

Ergänzende Produkte

Linse LA27

K15



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

