

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

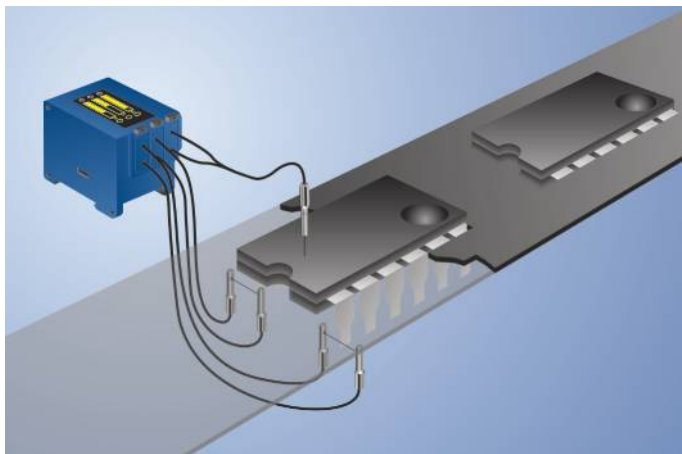
K17

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
Faserkern	PMMA
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	koaxiale Anordnung
Tastweite mit Sensor	60 mm
Tastweite mit LA28	10 mm
Öffnungswinkel	55 °
Lichtfleckdurchmesser mit LA28	0,6 mm

Mechanische Daten

Temperaturbereich	-40...85 °C
Biegeradius	15 mm
Lichtleiterlänge	2 m
Mantelmaterial	PE (black)
Material Endhülse	Edelstahl
Manteldurchmesser	1,3 mm
Lichtaustritt	gerade

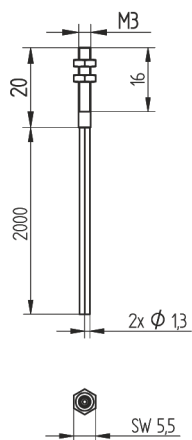
Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

Ergänzende Produkte

Linse LA28

K17



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

