

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

K17

Bestellnummer



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

Technische Daten

Optische Daten

Faserkerndurchmesser	0,5 mm
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 L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Material Endhülse	Edelstahl
Manteldurchmesser	1,3 mm *
Lichtaustritt	gerade

Verpackungseinheit 1 Stück

Passende Befestigungstechnik-Nr.

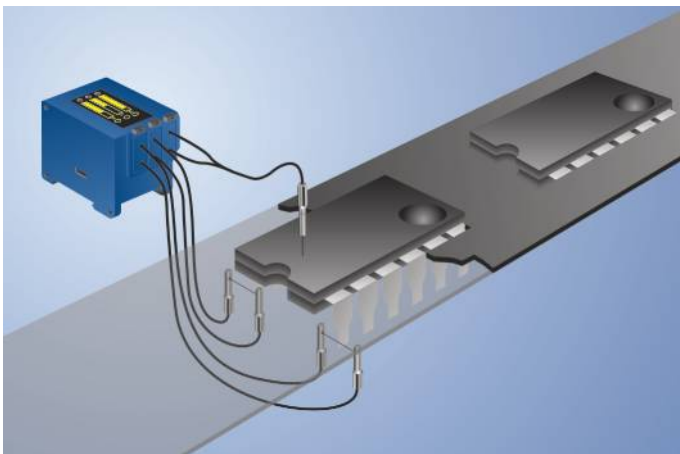
310

* Bezieht sich auf Empfängerkabel. Das Senderkabel hat einen Durchmesser von 1 mm.

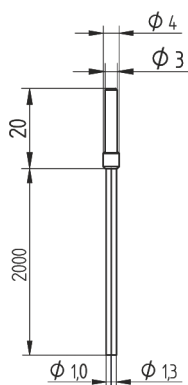
Ergänzende Produkte

Linse LA28

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.



K17



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

