

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

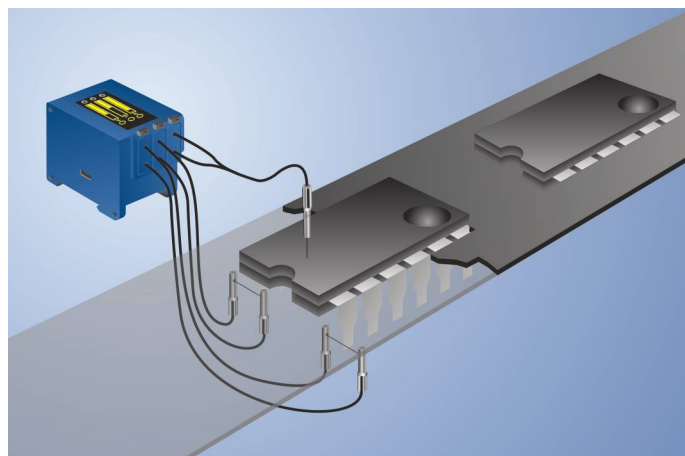
FRS06-2M-05C

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 P1XD0xx	75 mm
Tastweite P1XD10x/11x	110 mm
Tastweite P1XD12x/13x	90 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	80 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	90 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	140 mm
Tastweite mit LA27	10...30 mm
Öffnungswinkel	55 °
Lichtfleckdurchmesser mit LA27	siehe Tabelle 1

Mechanische Daten

Kabeltyp	Koaxial
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	15 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Standard
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	1,3 mm *
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRS06

Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Befestigungsadapter Z1XC002 1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015

Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

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

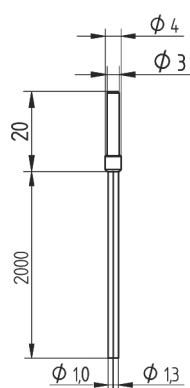
Tabelle 1

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

Ergänzende Produkte

Linse LA27

FRS06-2M-05C



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

