

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

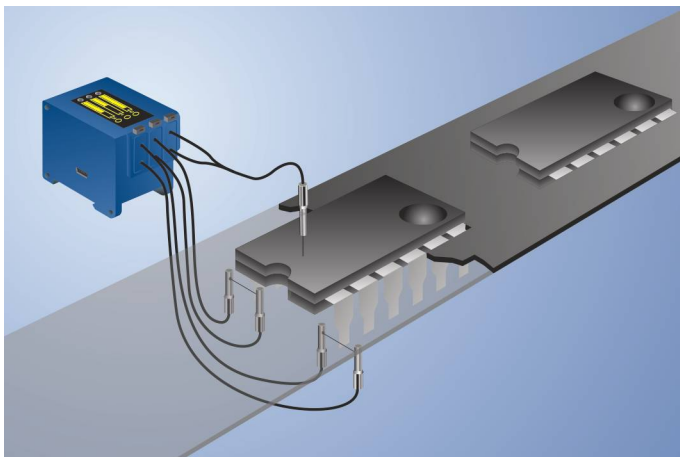
FRM01-2M-05C

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
Öffnungswinkel	55 °

Mechanische Daten

Kabeltyp	Koaxial
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	15 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Miniatur
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	1,3 mm *
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRM01
Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Befestigungsadapter Z1XC002 1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015

Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

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

