

Kunststofflichtleitkabel

Schrankenprinzip

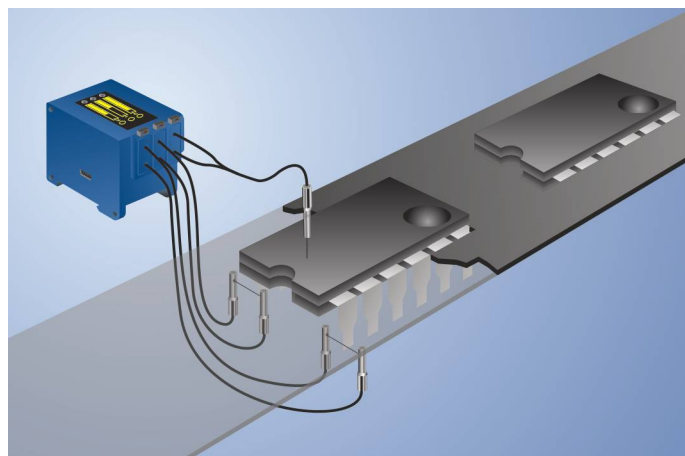
FTS06-2M-10

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	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Reichweite mit P1XD0xx	500 mm
Reichweite P1XD10x/11x	670 mm
Reichweite P1XD12x/13x	600 mm
Reichweite P1XD2xx Rotlicht	580 mm
Reichweite P1XD2xx Blaulicht	720 mm
Reichweite P1XD2xx Pinklicht	800 mm
Reichweite mit LA27	1400 mm
Reichweite mit LA27 (2 Stück)	2800 mm
Öffnungswinkel	55 °
Lichtfleckdurchmesser mit LA27	siehe Tabelle 1

Mechanische Daten

Kabeltyp	Standard
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	20 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Endhülseform	Standard
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FTS06

Verpackungseinheit	2 Stück
Lieferumfang	1 × Schneidewerkzeug Z0015 2 × Lichtleitkabel

Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

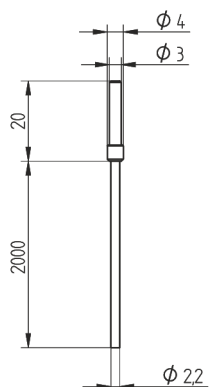
Tabelle 1

Reichweite	10 mm	20 mm	30 mm
Lichtfleckdurchmesser	1 mm	2 mm	4 mm

Ergänzende Produkte

Linse LA27

FTS06-2M-10



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

