

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

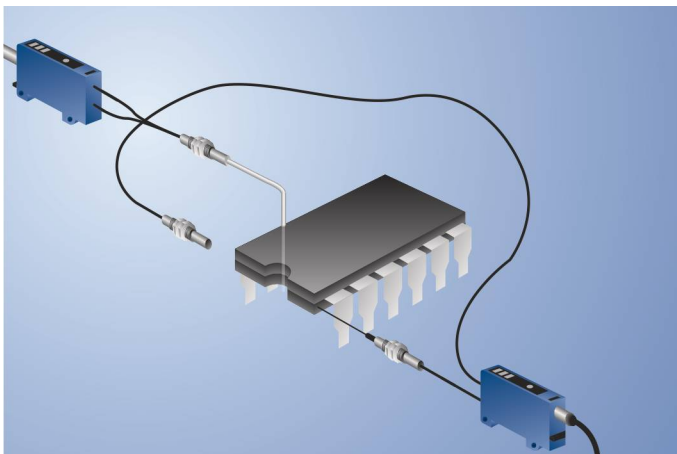
FRS05-2M-10

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

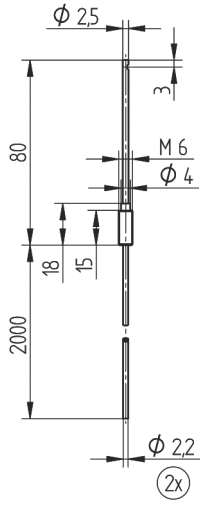
Faserkerndurchmesser	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	30 mm
Tastweite P1XD10x/11x	40 mm
Tastweite P1XD12x/13x	35 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	35 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	40 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	45 mm
Öffnungswinkel	55 °

Mechanische Daten

Kabeltyp	Standard
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	30 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Standard
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Endhülse biegsam	nein
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	seitlich
Endhülse Nr.	FRS05

Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015 2 × Sechskantmutter M6

FRS05-2M-10



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

