

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

FRS03-2M-05

Bestellnummer



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

Technische Daten

Optische Daten

Faserkerndurchmesser	0,5 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	40 mm
Tastweite P1XD10x/11x	60 mm
Tastweite P1XD12x/13x	50 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	60 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	40 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	70 mm
Öffnungswinkel	55 °

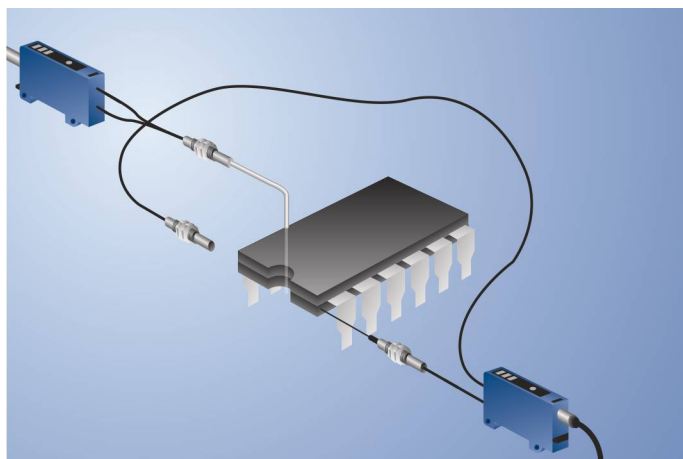
Mechanische Daten

Kabeltyp	Standard
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 mm
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRS03
Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Befestigungsadapter Z1XC001 1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015 2 × Sechskantmutter M3

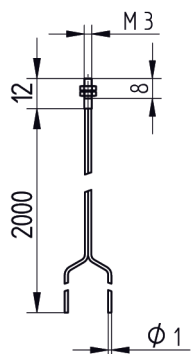
Passende Befestigungstechnik-Nr.

310

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.



FRS03-2M-05



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

