

# Kunststofflichtleitkabel

## Tastprinzip

# FRS01-2M-10S

Bestellnummer



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

## Technische Daten

### Optische Daten

Faserkerndurchmesser	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	80 mm
Tastweite P1XD10x/11x	100 mm
Tastweite P1XD12x/13x	100 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	80 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	120 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	130 mm
Öffnungswinkel	55 °

### Mechanische Daten

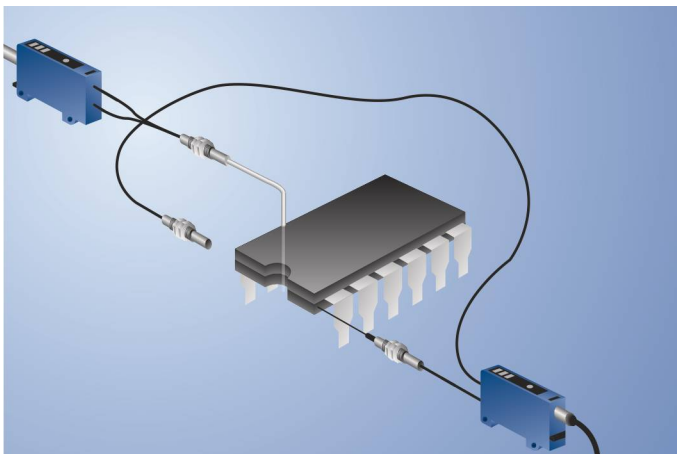
Kabeltyp	Spiralkabel
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	30 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Standard
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRS01

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

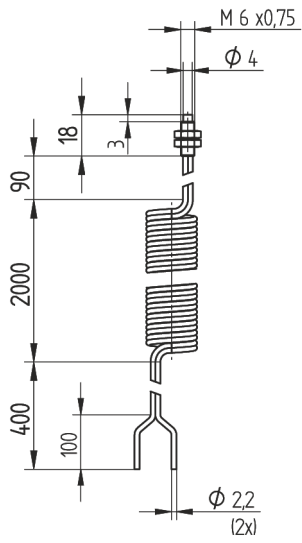
Passende Befestigungstechnik-Nr.

**230**

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.



**FRS01-2M-10S**



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

