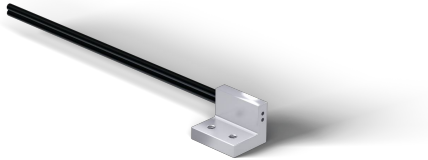


Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

FRL01-2M-10

Bestellnummer



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

Technische Daten

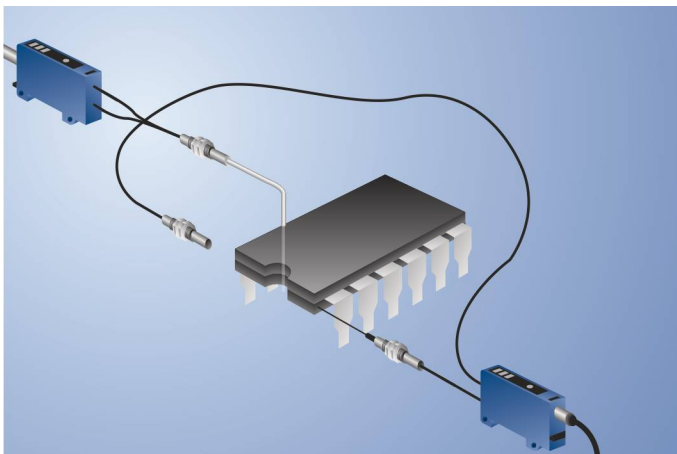
Optische Daten

Faserkerndurchmesser	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	180 mm
Tastweite P1XD10x/11x	230 mm
Tastweite P1XD12x/13x	220 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	190 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	240 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	270 mm
Öffnungswinkel	55 °

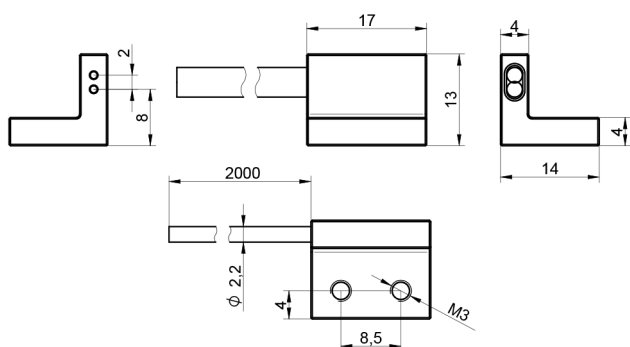
Mechanische Daten

Kabeltyp	Standard
Temperaturbereich	-40...70 °C
Biegeradius	30 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	L-Shape
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRL01
Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015

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.



FRL01-2M-10



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

