

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

FRF01-5M-10HF

Bestellnummer



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

Technische Daten

Optische Daten

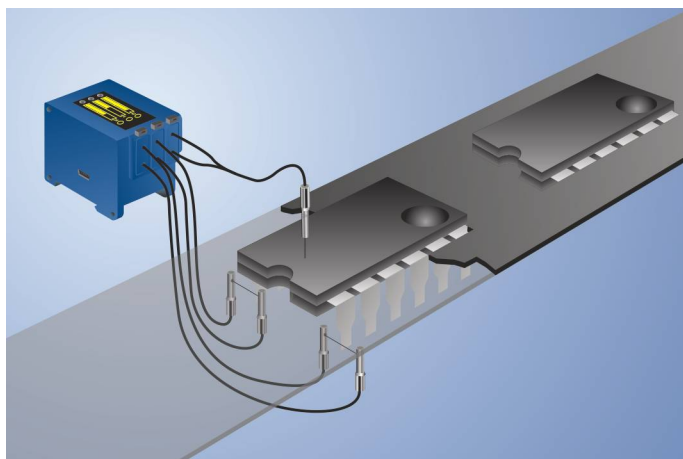
Faserkerndurchmesser	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	110 mm
Tastweite P1XD10x/11x	150 mm
Tastweite P1XD12x/13x	120 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	160 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	90 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	180 mm
Öffnungswinkel	55 °

Mechanische Daten

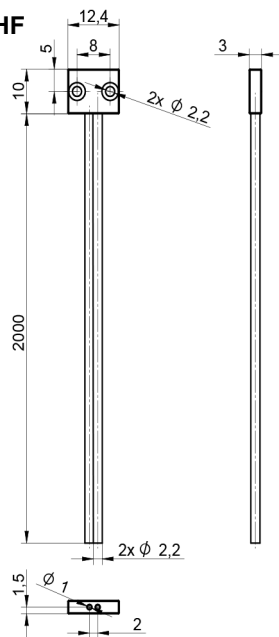
Kabeltyp	High-Flex
Temperaturbereich	-40...60 °C
Biegeradius	2 mm
Lichtleiterlänge L	5 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Flach
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade
Endhülse Nr.	FRF01

Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Befestigungsset BEF-SET-23
	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.



FRF01-5M-10HF



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

