

Kunststofflichtleitkabel

Tastprinzip

K3

Bestellnummer



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

Technische Daten

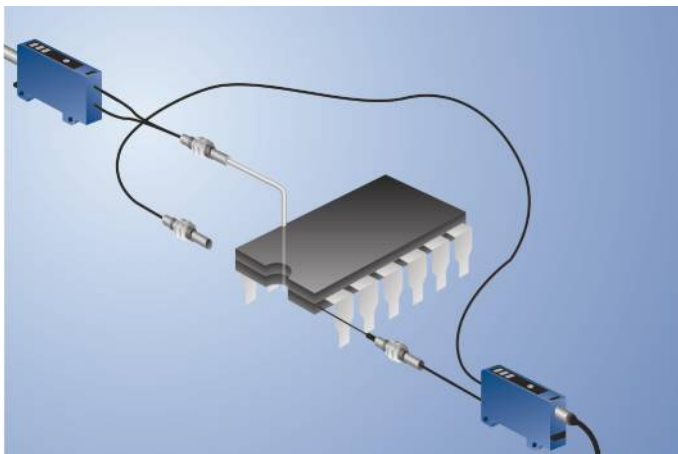
Optische Daten

Faserkerndurchmesser	1 mm
Faserkern	PMMA
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit Sensor	160 mm
Öffnungswinkel	55 °

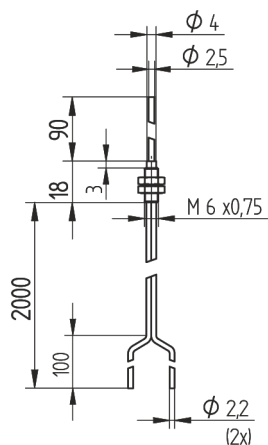
Mechanische Daten

Temperaturbereich	-40...85 °C
Biegeradius	30 mm
Lichtleiterlänge	2 m
Mantelmaterial	PE (black)
Material Endhülse	Edelstahl
Endhülse biegsam	ja
Biegeradius Endhülse	60 mm
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade

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.



K3



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

