Kunststofflichtleitkabel
Schrankenprinzip

K5

Bestellnummer



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

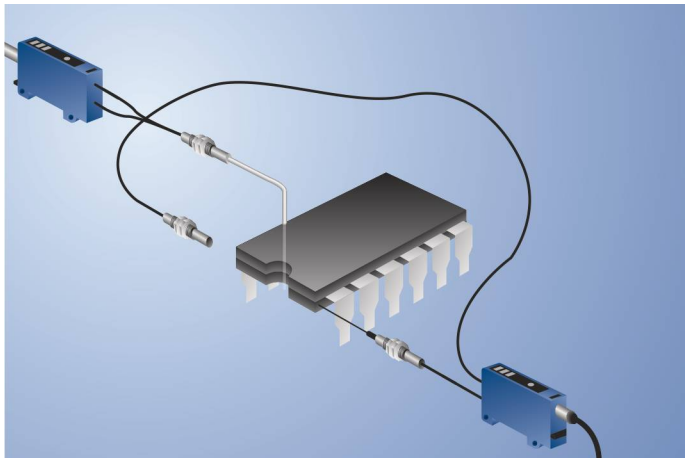
Technische Daten

Optische Daten	
Faserkerndurchmesser	1 mm
Faserkern	Kunststoff, PMMA
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Reichweite mit Sensor	400 mm
Reichweite mit LA29	3000 mm
Öffnungswinkel	55 °
Mechanische Daten	
Temperaturbereich	-40...85 °C
Biegeradius	30 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Material Endhülse	Messing, vernickelt
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	gerade
Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Schneidewerkzeug Z0015 2 × Lichtleitkabel 4 × Sechskantmutter M3
Passende Befestigungstechnik-Nr.	310 320

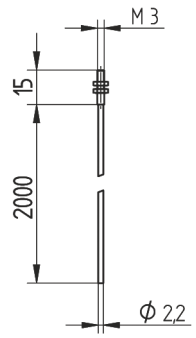
Ergänzende Produkte

Linse LA29

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.



K5



5,5

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Technische Änderungen vorbehalten V2-26.10.2026