FUE 025B4005

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10215182

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 60 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf ø5 mm, seitlicher Lichtaustritt
- Kunststoffmantel 25 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15

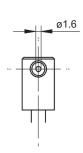


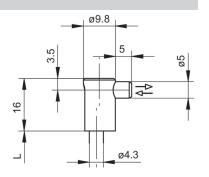
Abbildung ähnlich

Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Seitlicher Lichtaustritt
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	60 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt, seitlicher Lichtaustritt
Arbeitstemperatur	-25 +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarot- licht (1450 nm)	Ja

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser (Kopf)	5 mm
Höhe / Länge (Kopf)	16 mm
Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius (statisch)	13,5 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	27 mm
Durchmesser Aussenmantel	4,5 mm
Material Aussenmantel	PUR
Querschnitt Faser	1 mm²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	25 cm

Masszeichnung





Faseranordnung





Lichtleiter

FUE 025B4005

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10215182

Zubehör		
Passende Lichtleiter-Sensoren		
10234639	FVDM 15N5103	
10122368	FVDM 15N5103/S14	
10234520	FVDM 15P5103	
10239451	FVDM 15P5103/S14	
10234519	FVDM 15P5130	
10124952	FVDM 15P5130/S14	

Montagezubehör	
10103230	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Se-
	rie 15