FUF 025B4002

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10210367

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 110 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf ø5 mm, seitlicher Lichtaustritt
- Metallmantel 25 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +120 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



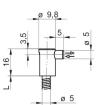
Abbildung ähnlich

Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Seitlicher Lichtaustritt
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	110 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt, seitlicher Lichtaustritt
Arbeitstemperatur	-25 +120 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarot- licht (1450 nm)	Ja

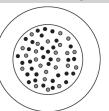
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser (Kopf)	9,8 mm
Höhe / Länge (Kopf)	16 mm
Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius (statisch)	15 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	30 mm
Durchmesser Aussenmantel	5 mm
Material Aussenmantel	Messing verchromt
Querschnitt Faser	2 mm²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	25 cm

Masszeichnung





Faseranordnung



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

wontagezubenor	
10103230	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 15