FSF 050A4002

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10210294

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 450 mm Zylindrischer glatter Tastkopf ø5 mm, seitlicher Lichtaustritt
- Metallmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +120 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30

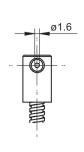


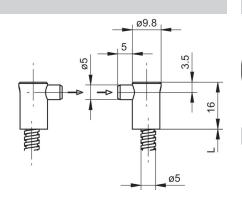
Abbildung ähnlich

Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Seitlicher Lichtaustritt
Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	450 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
Kleinstes erfassbares Objekt	0,1 mm

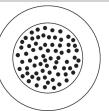
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser (Kopf)	5 mm
Höhe / Länge (Kopf)	16 mm
Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius (statisch)	15 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	30 mm
Durchmesser Aussenmantel	5 mm
Material Aussenmantel	Messing verchromt
Querschnitt Faser	2 mm²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	50 cm

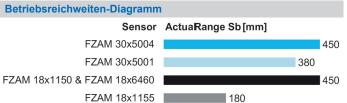
Masszeichnung





Faseranordnung





Lichtleiter

FSF 050A4002

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10210294

Zubehör		
Passende Lichtleiter-Sensoren		
10129020	FZAM 18N1150	
10129021	FZAM 18N1150/S14	
10129023	FZAM 18N1155	
10128874	FZAM 18N6460	
10128875	FZAM 18N6460/S14	
10127712	FZAM 18P1150	
10128111	FZAM 18P1150/S14	
10127711	FZAM 18P1155	
10128118	FZAM 18P6460	
10127710	FZAM 18P6460/S14	
10215060	FZAM 30N5004	
10214166	FZAM 30P5001	
10215057	FZAM 30P5004	

Montagezubehör	
10106042	Adapter Serie 30 für abgewinkelte Lichtleiter
10101958	Justierplättchen Serie 18
10101480	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 18
10102801	Überwurfmutter Serie 30