FSE 100A1006

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10221039

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 860 mm Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4
- Kunststoffmantel 100 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30

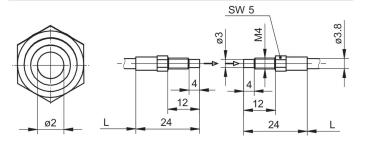


Abbildung ähnlich

Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	860 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-25 +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja
Kompatibilität mit Infrarot- licht (1450 nm)	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm

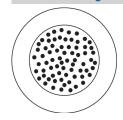
Mechanische Daten	
Höhe / Länge (Kopf)	24 mm
Material (Kopf)	Messing
Gewinde	M4 x 0,7
Biegeradius (statisch)	13,5 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	27 mm
Durchmesser Aussenmantel	4,5 mm
Material Aussenmantel	PUR
Querschnitt Faser	2 mm²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	100 cm

Masszeichnung



Betriebsreichweiten-Diagramm Sensor ActuaRange Sb[mm] FZAM 30x5004 860 FZAM 30x5001 370 FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460 FZAM 18x1155 170

Faseranordnung



FSE 100A1006

Glasfaser-Lichtleiter Artikelnummer: 10221039

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	
10102757	Adapter Serie 30
10101958	Justierplättchen Serie 18
10101480	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 18
10102801	Überwurfmutter Serie 30

Linsen und Komponenten	
10119909	Aufsatzlinse M4 zu

Aufsatzlinse M4 zur Betriebsreichweitenerhöhung (Paar)