

## Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 160 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4
- Metallmantel 25 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +250 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



Abbildung ähnlich

## Technische Daten

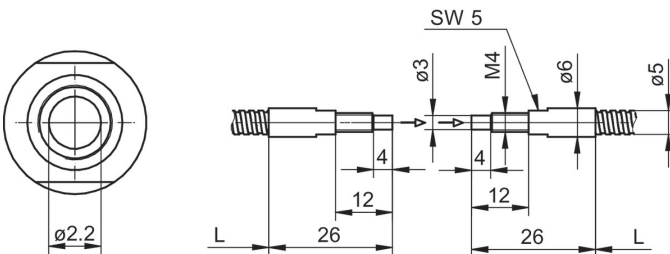
### Allgemeine Daten

Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	160 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-25 ... +250 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Ja
Kleinste erfassbares Objekt	0,1 mm

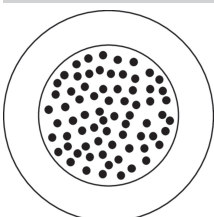
### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Höhe / Länge (Kopf)	26 mm
Material (Kopf)	Messing
Gewinde	M4 x 0,7
Biegeradius (statisch)	15 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	30 mm
Durchmesser Aussenmantel	5 mm
Material Aussenmantel	Messing verchromt
Querschnitt Faser	2 mm <sup>2</sup>
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

**Montagezubehör**

10103230	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 15
----------	---

**Linsen und Komponenten**

10119909	Aufsatzlinse M4 zur Betriebsreichweiterehöhung (Paar)
----------	---