

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 450 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4
- Metallmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +250 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	450 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

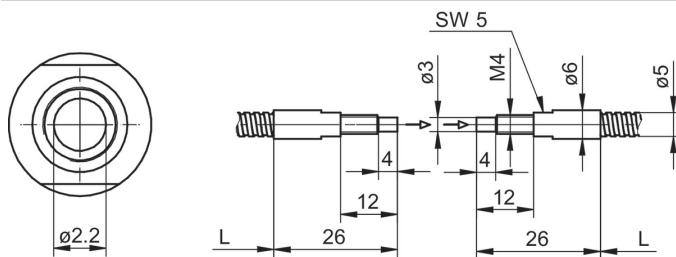
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
-----------------------------	------

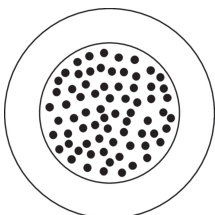
Mechanische Daten

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 ²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	50 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)
----------	---