

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 100 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf  $\varnothing 5$  mm, seitlicher Lichtaustritt
- Kunststoffmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

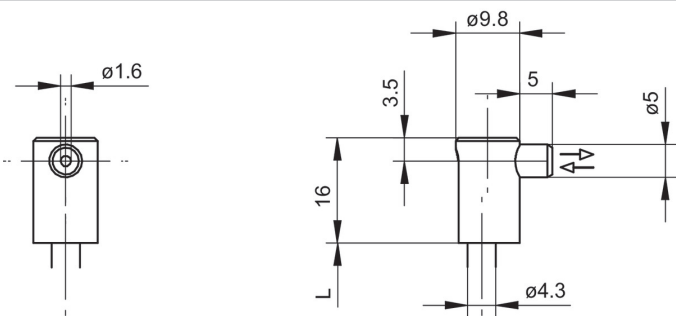
**Allgemeine Daten**

Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Seitlicher Lichtaustritt
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	100 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt, seitlicher Lichtaustritt
Arbeitstemperatur	-25 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Ja

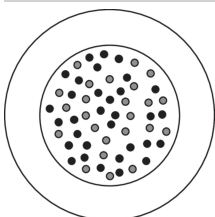
**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser (Kopf)	5 mm
Höhe / Länge (Kopf)	16 mm
Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius (statisch)	13,5 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	27 mm
Durchmesser Aussenmantel	4,5 mm
Material Aussenmantel	PUR
Querschnitt Faser	2 mm <sup>2</sup>
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
----------	---