

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 200 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M6
- Kunststoffmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	200 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-25 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Ja

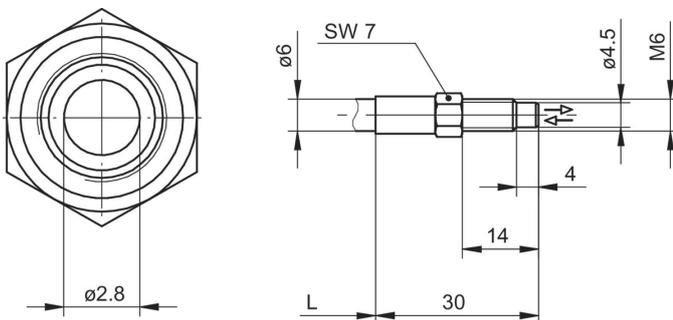
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser (Kopf)	6 mm
-----------------------------	------

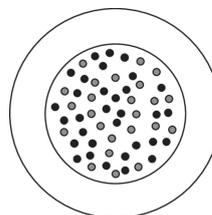
Mechanische Daten

Höhe / Länge (Kopf)	30 mm
Material (Kopf)	Messing
Gewinde	M6 x 0,75
Biegeradius (statisch)	18 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	36 mm
Durchmesser Aussenmantel	6 mm
Material Aussenmantel	PUR
Querschnitt Faser	3 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
----------	-----------------------------------------------