

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 30 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf $\varnothing 1,5$ mm
- Kunststoffmantel 100 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu $+70$ °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30



Abbildung ähnlich

Technische Daten

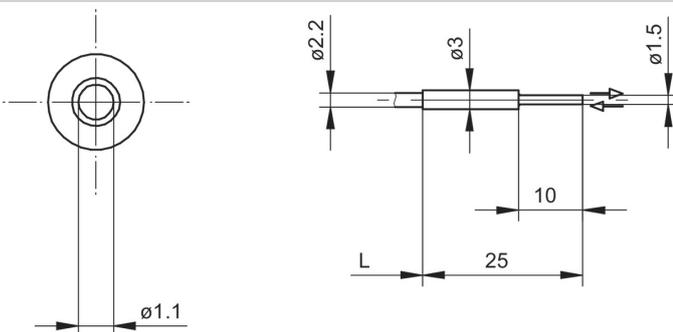
Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Feine Hülse
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	30 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt
Arbeitstemperatur	$-25 \dots +70$ °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Nein
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Ja

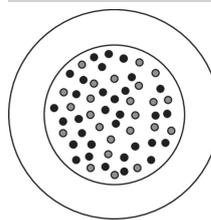
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser (Kopf)	1,5 mm
Höhe / Länge (Kopf)	25 mm
Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius (statisch)	7,5 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	15 mm
Durchmesser Aussenmantel	2,5 mm
Material Aussenmantel	PVC
Querschnitt Faser	$0,5 \text{ mm}^2$
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	100 cm

Masszeichnung



Faseranordnung



Tastweitendiagramm

Sensor	Sensing Distance Tw [mm]
FZAM 30x5004	30
FZAM 30x5001	15
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	20
FZAM 18x1155	5

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