

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 450 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf ø4 mm
- Metallmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +250 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30

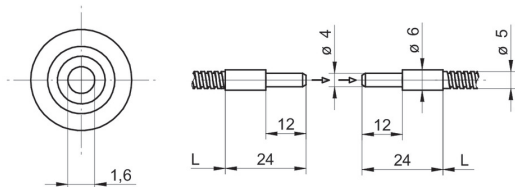


Abbildung ähnlich

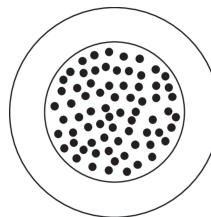
Technische Daten

Allgemeine Daten		Mechanische Daten	
Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf	Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Funktionsprinzip	Einweg-Typ	Höhe / Länge (Kopf)	24 mm
Betriebsreichweite Sb	450 mm	Material (Kopf)	Aluminium
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt	Biegeradius (statisch)	15 mm
Arbeitstemperatur	-25 ... +250 °C	Biegeradius (flexibler Einsatz)	30 mm
Austrittswinkel	60°	Durchmesser Aussenmantel	5 mm
Lichtleiter kürzbar	Nein	Material Aussenmantel	Messing verchromt
Integrierte Linse	Nein	Querschnitt Faser	2 mm ²
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein	Material (Lichtleiter)	Glas
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Ja	Länge (Lichtleiter)	50 cm
Kleinste erfassbares Objekt	0,1 mm		

Masszeichnung



Faseranordnung



Betriebsreichweiten-Diagramm

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	450
FZAM 30x5001	380
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	450
FZAM 18x1155	180

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