

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 70 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf ø5 mm, seitlicher Lichtaustritt
- Kunststoffmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30



Abbildung ähnlich

Technische Daten

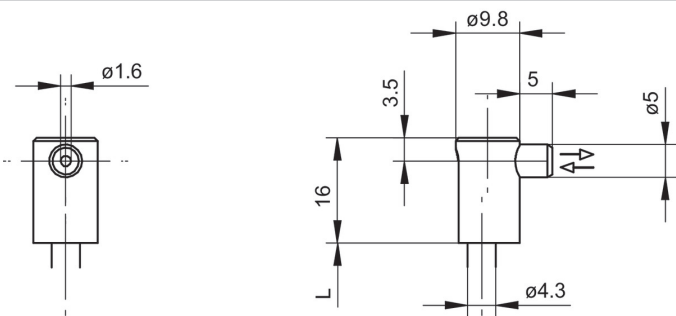
Allgemeine Daten

| | |
|--|--|
| Besondere Eigenschaften | Glatter Tastkopf Seitlicher Lichtaustritt |
| Funktionsprinzip | Reflexions-Typ |
| Tastweite Tw | 70 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 |

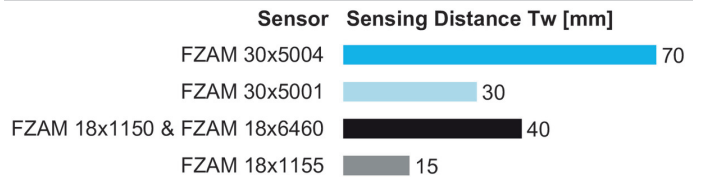
Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| 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 | 1 mm ² |
| Material (Lichtleiter) | Glas |
| Länge (Lichtleiter) | 50 cm |

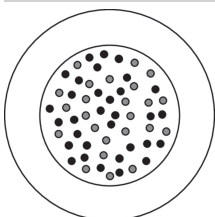
Masszeichnung



Tastweitendiagramm



Faseranordnung



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

| | |
|----------|---|
| 10106042 | Adapter Serie 30 für abgewinkelte Lichtleiter |
| 10101958 | Justierplättchen Serie 18 |
| 10101480 | Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 18 |
| 10102801 | Überwurfmutter Serie 30 |