

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 230 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M6
- Kunststoffmantel 50 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FZAM 18 und FZAM 30



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|--|---------------------|
| Funktionsprinzip | Reflexions-Typ |
| Tastweite Tw | 230 mm |
| Ansprech- / Abfallzeit | 0,25 ... 2,5 ms |
| Lichtleiterkopf | Zylindrisch Gewinde |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +70 °C |
| Austrittswinkel | 60° |
| Lichtleiter kürzbar | Nein |
| Integrierte Linse | Nein |
| Adaptierbare Vorsatzlinse | Nein |
| Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm) | Ja |

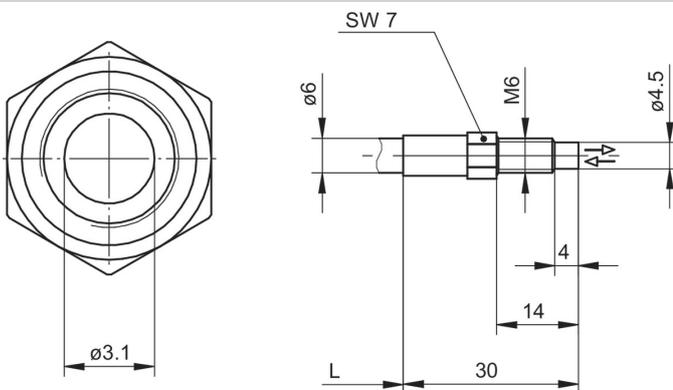
Mechanische Daten

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

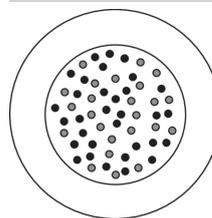
Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| 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 | 4 mm ² |
| Material (Lichtleiter) | Glas |
| Länge (Lichtleiter) | 50 cm |

Masszeichnung



Faseranordnung



Tastweitendiagramm

| Sensor | Sensing Distance Tw [mm] |
|-----------------------------|--------------------------|
| FZAM 30x5004 | 230 |
| FZAM 30x5001 | 110 |
| FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460 | 150 |
| FZAM 18x1155 | 60 |

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 |