

Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 115 mm
- Tête de détection cylindrique lisse ø5 mm, sortie latérale de la lumière
- Gaine plastique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18 et FZAM 30



Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|---|--|
| Propriétés spéciale | Tête de détection lisse Sortie latérale de la lumière |
| Operating principle | Type réflex |
| Portée Tw | 115 mm |
| Tête de fibre optique | Cylindrique lisse, sortie latérale de la lumière |
| Température de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Angle de sortie | 60° |
| Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue | Non |
| Lentille intégrée | Non |
| Lentille adaptable | Non |

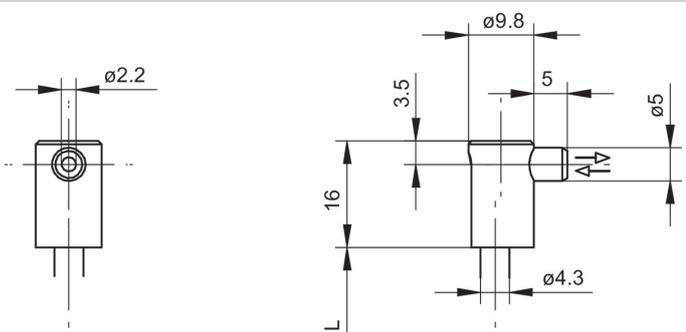
Données générales

| | |
|---|-----|
| Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm) | Oui |
|---|-----|

Données mécaniques

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Largeur / Diamètre (tête) | 5 mm |
| Hauteur / Longueur (tête) | 16 mm |
| Matériau (tête) | Aluminium |
| Bending radius (fixed) | 13,5 mm |
| Bending radius (mobile) | 27 mm |
| Diamètre gaine extérieure | 4,5 mm |
| Matériau gaine extérieure | PUR |
| Section transversale fibres | 2 mm ² |
| Matériau (fibres optiques) | Verre |
| Longueur (fibres optiques) | 50 cm |

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

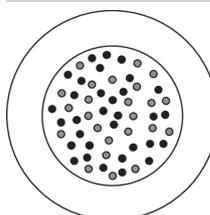


Diagramme portée de détection

| Sensor | Sensing Distance Tw [mm] |
|-----------------------------|--------------------------|
| FZAM 30x5004 | 115 |
| FZAM 30x5001 | 60 |
| FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460 | 80 |
| FZAM 18x1155 | 35 |

Accessoires**Détecteur fibre optique approprié**

| | |
|----------|------------------|
| 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 |

Accessoires de montage

| | |
|----------|---|
| 10106042 | Adaptateur Série 30 pour fibres optiques courbées |
| 10101958 | Plaquette d'ajustement Série 18 |
| 10101480 | Ecrou d'adaptation de rechange pour Série 18 |
| 10102801 | Ecrou d'adaptation Série 30 |