

Preliminary

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 500 mm
- Tête de détection parallélépipédique 25 mm, rideau lumineux 20 mm
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18



Image similaire

Caractéristiques techniques

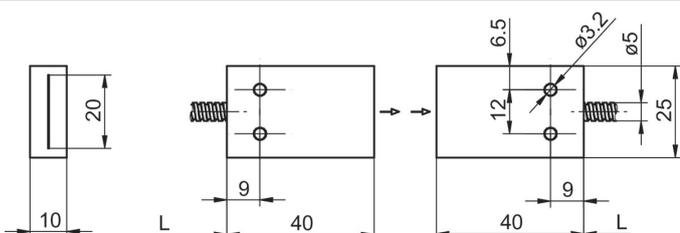
Données générales

| | |
|---|-----------------------------|
| Propriétés spéciale | Array (fin rideau lumineux) |
| Operating principle | Type barrière simple |
| Portée de service Sb | 500 mm |
| Tête de fibre optique | Parallélépipédique |
| Température de fonctionnement | -25 ... +250 °C |
| Angle de sortie | 60° |
| Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue | Non |
| Lentille intégrée | Non |
| Lentille adaptable | Non |
| Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm) | Oui |

Données mécaniques

| | |
|----------------------------|---------------|
| Largeur d'array | 20 mm |
| Largeur / Diamètre (tête) | 25 mm |
| Hauteur / Longueur (tête) | 40 mm |
| Profondeur (tête) | 16 |
| Matériau (tête) | Aluminium |
| Bending radius (fixed) | 15 mm |
| Bending radius (mobile) | 30 mm |
| Diamètre gaine extérieure | 5 mm |
| Matériau gaine extérieure | Laiton chromé |
| Matériau (fibres optiques) | Verre |
| Longueur (fibres optiques) | 50 cm |

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

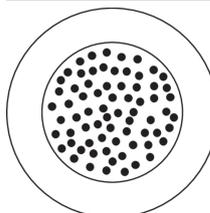


Diagramme de la portée de fonctionnement

| Sensor | ActuaRange Sb [mm] |
|-----------------------------|--------------------|
| FZAM 30x5004 | |
| FZAM 30x5001 | |
| FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460 | 500 |
| FZAM 18x1155 | 350 |

Preliminary

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 |

Accessoires de montage

| | |
|----------|---------------------------------|
| 10101958 | Plaquette d'ajustement Série 18 |
|----------|---------------------------------|