

**Vue d'ensemble**

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 900 mm
- Tête de détection parallélépipédique 40 mm, rideau lumineux 35 mm
- Gaine métallique 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18



Image similaire

**Caractéristiques techniques**

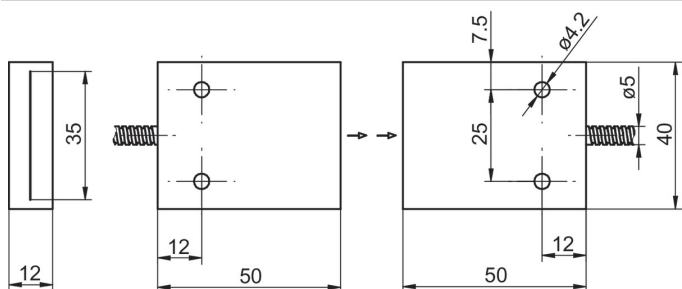
**Données générales**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Propriétés spéciale                               | Array (fin rideau lumineux) |
| Operating principle                               | Type barrière simple        |
| Portée de service Sb                              | 900 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                         |

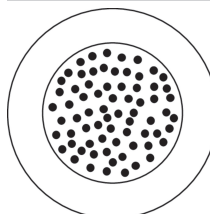
**Données mécaniques**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Largeur d'array            | 35 mm         |
| Largeur / Diamètre (tête)  | 40 mm         |
| Hauteur / Longueur (tête)  | 50 mm         |
| Profondeur (tête)          | 12            |
| 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) | 100 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 | 900                |
| FZAM 18x1155                | 350                |

**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 |
|----------|---------------------------------|