

## FSF 100GM400

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 11708599

### Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 1700 mm
- Tête de détection avec filetage M4
- Gaine métallique 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10



*Image similaire*

### Caractéristiques techniques

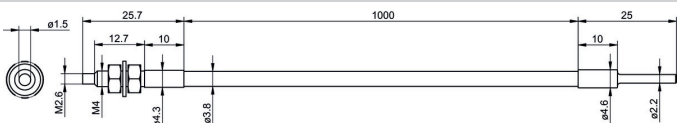
#### Données générales

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Operating principle                               | Type barrière simple      |
| Portée de service Sb                              | 1700 mm                   |
| Tête de fibre optique                             | Cylindrique avec filetage |
| Température de fonctionnement                     | -40 ... +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                       |

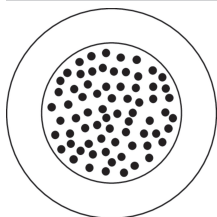
#### Données mécaniques

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Largeur / Diamètre (tête)   | 4 mm                |
| Hauteur / Longueur (tête)   | 25,7 mm             |
| Matériau (tête)             | Acier inoxydable    |
| Filetage                    | M4 x 0,7            |
| Bending radius (fixed)      | 20 mm               |
| Bending radius (mobile)     | 40 mm               |
| Diamètre gaine extérieure   | 3,8 mm              |
| Matériau gaine extérieure   | Acier inoxydable    |
| Section transversale fibres | 1,6 mm <sup>2</sup> |
| Matériau (fibres optiques)  | Verre               |
| Longueur (fibres optiques)  | 100 cm              |

### Dessin d'encadrement



### Arrangement des fibres



### Diagramme de la portée de fonctionnement

|           | Mode             | Actual Range Sb [mm] |
|-----------|------------------|----------------------|
| OF10      | Ultra-High-Speed | 556                  |
|           | High-Speed       | 775                  |
|           | Standard         | 879                  |
|           | High-Resolution  | 1200                 |
|           | Long-Range       | 1552                 |
|           | Ultra-Long-Range | 1700                 |
| FVDK 10x6 | Fast             | 543                  |
|           | Semi Fast        | 902                  |
|           | Normal           | 1061                 |
| FVDK 10x5 | Potentiometer    | 115                  |

## FSF 100GM400

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 11708599

### Accessoires

#### Détecteur fibre optique approprié

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 11252204 | OF10.FR-GW2J.B2NV/A014 |
| 11244386 | OF10.FR-GW2J.B2CV/A014 |
| 11224111 | OF10.FR-PW1B.B2N       |
| 11224008 | OF10.FR-NW1B.B2CV      |
| 11224009 | OF10.FR-NW1B.B2N       |
| 11224110 | OF10.FR-PW1B.B2CV      |
| 11244384 | OF10.FR-GW2J.B2N/A014  |
| 10162867 | FVDK 10N5101           |
| 10162865 | FVDK 10N5101/S35A      |
| 10162866 | FVDK 10P5101           |
| 10162864 | FVDK 10P5101/S35A      |
| 11045446 | FVDK 10N66Y0           |
| 11045448 | FVDK 10N66Y0/S35A      |
| 11045460 | FVDK 10N66YR           |
| 11045445 | FVDK 10P66Y0           |
| 11045447 | FVDK 10P66Y0/S35A      |
| 11045449 | FVDK 10P66YR           |
| 11214490 | FVDK 10P66ZR           |
| 11214493 | FVDK 10P66Z0/S35A      |
| 11214478 | FVDK 10P66Z0           |
| 11214492 | FVDK 10N66ZR           |
| 11214494 | FVDK 10N66Z0/S35A      |
| 11214479 | FVDK 10N66Z0           |
| 11045462 | FVDK 10N66YM           |
| 11045464 | FVDK 10N66YS           |
| 11045461 | FVDK 10P66YM           |
| 11045463 | FVDK 10P66YS           |