

## Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 60 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 4$  mm
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FVDM 15



*Image similaire*

## Caractéristiques techniques

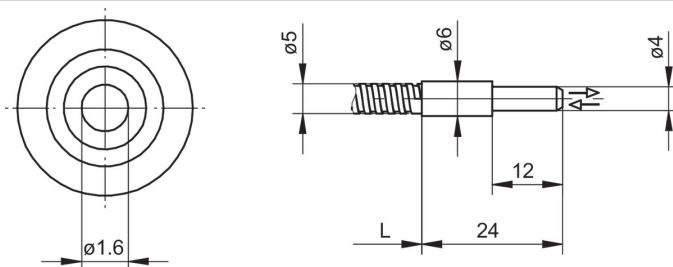
### Données générales

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Propriétés spéciale                               | Tête de détection lisse |
| Operating principle                               | Type réflex             |
| Portée Tw   | 60 mm                   |
| Tête de fibre optique                             | Cylindrique lisse       |
| 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                     |

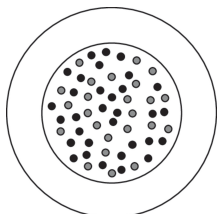
### Données mécaniques

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Largeur / Diamètre (tête)   | 4 mm              |
| Hauteur / Longueur (tête)   | 24 mm             |
| Matériau (tête)             | Aluminium         |
| Bending radius (fixed)      | 15 mm             |
| Bending radius (mobile)     | 30 mm             |
| Diamètre gaine extérieure   | 5 mm              |
| Matériau gaine extérieure   | Laiton chromé     |
| Section transversale fibres | 1 mm <sup>2</sup> |
| Matériau (fibres optiques)  | Verre             |
| Longueur (fibres optiques)  | 50 cm             |

## Dessin d'englobement



## Arrangement des fibres



**FUF 050B2005**

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 10217054

**Accessoires****Détecteur fibre optique approprié**

|          |                  |
|----------|------------------|
| 10234639 | FVDM 15N5103     |
| 10122368 | FVDM 15N5103/S14 |
| 10234520 | FVDM 15P5103     |
| 10239451 | FVDM 15P5103/S14 |
| 10234519 | FVDM 15P5130     |
| 10124952 | FVDM 15P5130/S14 |

**Accessoires de montage**

|          |   |
|----------|---|
| 10103230 | Ecrou d'adaptation de rechange pour<br>Série 15 |
|----------|---|