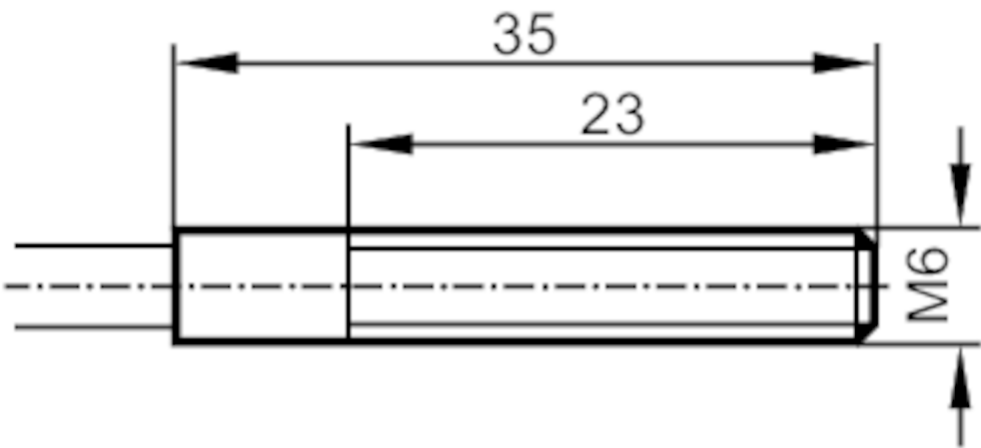




Fibras ópticas - sistema de reflexión directa

FT-00-M-W-M6/5M



Campo de aplicación

|                             |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio de funcionamiento | Sistema de reflexión directa                                                                                                                                                            |
| Aplicación                  | Elevada resistencia a temperaturas extremas; Versión muy resistente para el uso en entornos industriales muy exigentes; Resistente a una gran variedad de productos químicos corrosivos |

Rango de detección

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Alcance con amplificador para fibra óptica tipo | OKF |
| OKF                                             |     |
| Alcance de la fibra óptica [mm]                 | 14  |

Condiciones ambientales

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -40...150 |
|---------------------------|-----------|

Datos mecánicos

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Peso [g]                               | 278,5 |
| Tipo de cabezal de detección           | recto |
| Rosca del cabezal de detección         | M6    |
| Longitud del cabezal de detección [mm] | 35    |
| Longitud total [mm]                    | 5000  |
| Radio de curvatura mínimo [mm]         | 45    |
| Disposición de fibra                   | ⊗     |

# E21155



## Fibras ópticas - sistema de reflexión directa

FT-00-M-W-M6/5M

|                                  |      |                       |
|----------------------------------|------|-----------------------|
| Diámetro de la bobina            | [mm] | 1,6                   |
| Diámetro de la fibra             | [mm] | 0,05                  |
| Diámetro exterior                | [mm] | 5,4                   |
| Material de la fibra             |      | vidrio                |
| Material del cabezal de la fibra |      | inox (1.4571 / 316Ti) |
| Material del revestimiento       |      | metal silicona        |
| Notas                            |      |                       |
| Cantidad por pack                |      | 1 unid.               |