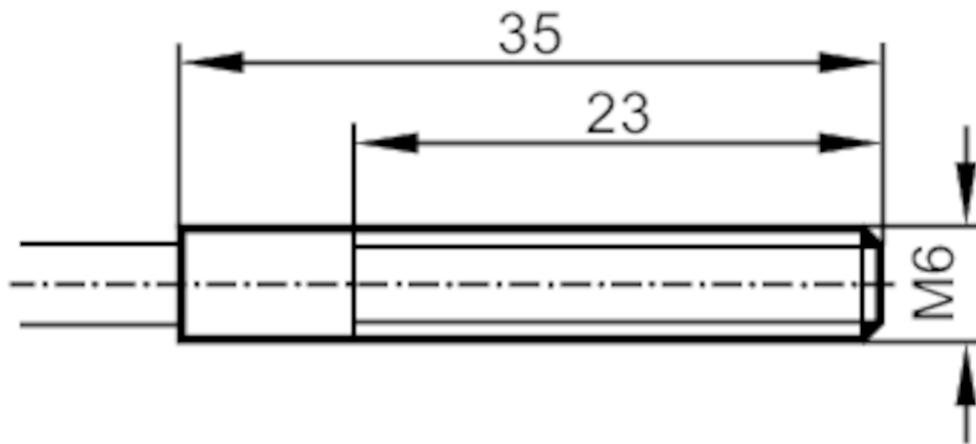


Fibras ópticas - sistema de reflexión directa

FT-00-M-W-M6/3M



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 | OCF; OKF |
| OCF (High Power) | |
| Alcance de la fibra óptica [mm] | 270 |
| OKF | |
| Alcance de la fibra óptica [mm] | 22 |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|--|-------|
| Peso [g] | 174,5 |
| Tipo de cabezal de detección | recto |
| Rosca del cabezal de detección | M6 |
| Longitud del cabezal de detección [mm] | 35 |
| Longitud total [mm] | 3000 |

E21154



Fibras ópticas - sistema de reflexión directa

FT-00-M-W-M6/3M

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Radio de curvatura mínimo [mm] | 45 |
| Disposición de fibra | ⊙ |
| 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. |
|-------------------|---------|