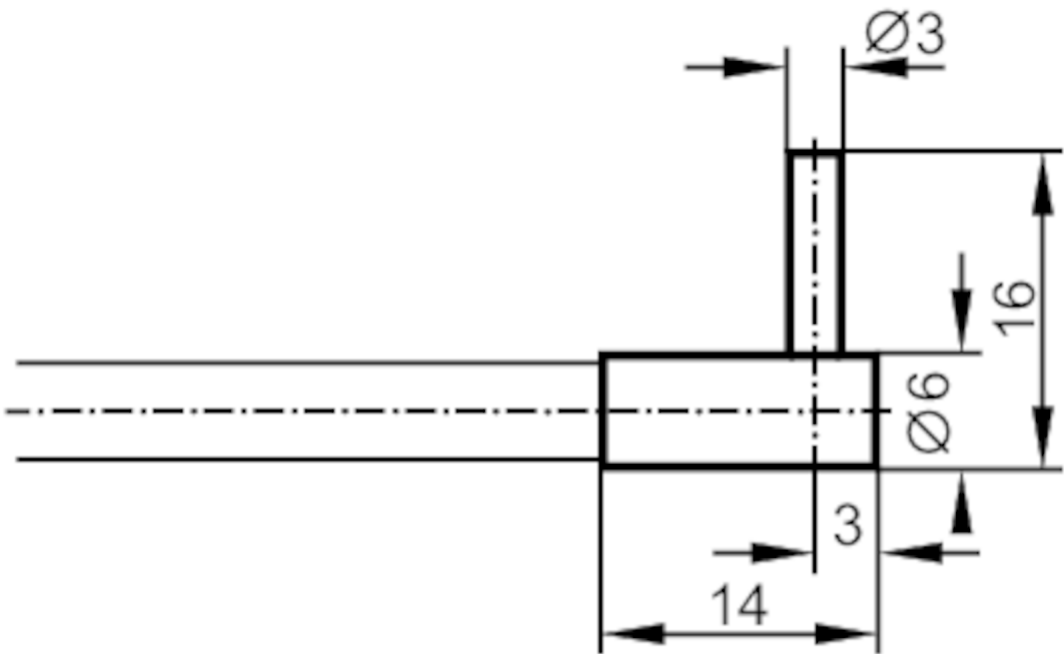




Fibras ópticas - barrera fotoeléctrica

FE-00-M-V-R3/1M



| Campo de aplicación                             |                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Principio de funcionamiento                     | Barrera fotoeléctrica                                                                                                                                                                   |           |
| 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; OOF; OUF                                                                                                                                                                      |           |
| OCF (High Power)                                |                                                                                                                                                                                         |           |
| Alcance de la fibra óptica                      | [mm]                                                                                                                                                                                    | 1030      |
| OKF                                             |                                                                                                                                                                                         |           |
| Alcance de la fibra óptica                      | [mm]                                                                                                                                                                                    | 120       |
| OOF                                             |                                                                                                                                                                                         |           |
| Alcance de la fibra óptica                      | [mm]                                                                                                                                                                                    | 400       |
| OUF                                             |                                                                                                                                                                                         |           |
| Alcance de la fibra óptica                      | [mm]                                                                                                                                                                                    | 120       |
| Condiciones ambientales                         |                                                                                                                                                                                         |           |
| Temperatura ambiente                            | [°C]                                                                                                                                                                                    | -20...150 |
| Datos mecánicos                                 |                                                                                                                                                                                         |           |
| Peso                                            | [g]                                                                                                                                                                                     | 128,5     |
| Tipo de cabezal de detección                    | acodado                                                                                                                                                                                 |           |

# E20500



## Fibras ópticas - barrera fotoeléctrica

FE-00-M-V-R3/1M

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Diámetro del cabezal de detección [mm] | 3                   |
| Longitud del cabezal de detección [mm] | 10                  |
| Longitud total [mm]                    | 1000                |
| Radio de curvatura mínimo [mm]         | 20                  |
| Disposición de fibra                   |                     |
| Material de la fibra                   | vidrio              |
| Material del cabezal de la fibra       | inox (1.4305 / 303) |
| Material del revestimiento             | metal silicona      |

### Accesorios

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Componentes incluidos | E20103 |
|-----------------------|--------|

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|