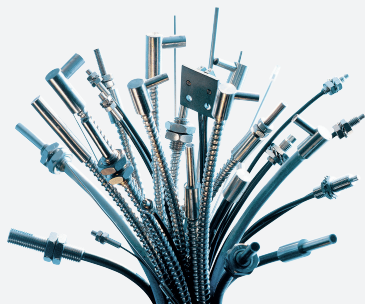


# Fibras ópticas de vidrio

## LME 18-2,3-10,0-K10

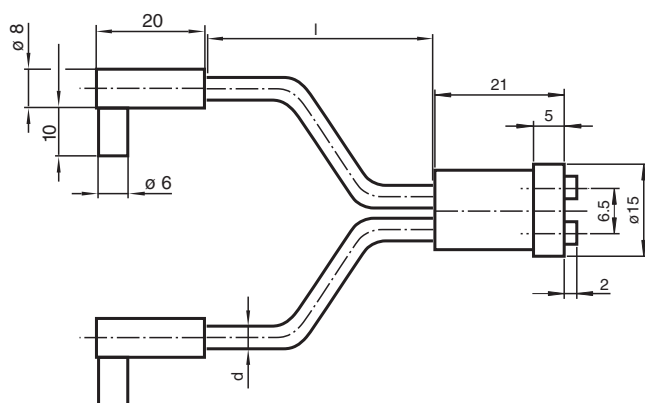


- Versión de metal robusto
- Cabezal de detección en ángulo recto
- Químicamente resistente



guía de luz de fibra óptica unidireccional con envoltura de metal

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|                            |   |                   |
|----------------------------|---|-------------------|
| Longitud de fibra óptica   | l | 10000 mm          |
| Diámetro de fibra óptica   | d | 5 mm              |
| Forma/Tipo adaptador       |   | 18                |
| Pieza terminal             |   | ángulo recto liso |
| Radio de flexión           |   | mín. 20 mm        |
| Diámetro del haz de fibras |   | 2,3 mm            |

#### Autorizaciones y Certificados

|              |    |
|--------------|----|
| Certificados | CE |
|--------------|----|

#### Condiciones ambientales

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador]<br>-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Pieza terminal y Revestimiento] |
| Temperatura de almacenaje | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)                                                                                 |

#### Datos mecánicos

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Grado de protección | IP40   |
| Material            |        |
| Salida de luz       | Vidrio |

Fecha de publicación: 2021-07-07 Fecha de edición: 2021-07-07 : 051882\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

**Datos técnicos**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Revestimiento         | metal                              |
| Núcleo                | Fibra de vidrio                    |
| Pieza terminal        | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptador             | PBT                                |
| Potencia extractora   | 120 N                              |
| <b>Fibras ópticas</b> |                                    |
| Serie de los aparatos | VariKont M                         |

## Aplicación

**Atención:**

El conductor de luz no debe torcerse ni doblarse. Las fuerzas de tracción extremas pueden provocar deterioros. Evite el contacto con gasolina o disolventes orgánicos.

