

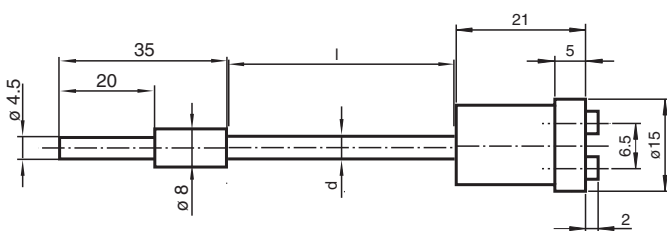


## Fibras ópticas de vidrio LCR 18-3,2-0,5-K1



guía de luz de fibra óptica de reflexión con revestimiento PVC

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|                            |    |                             |
|----------------------------|----|-----------------------------|
| Longitud de fibra óptica   | l  | 500 mm                      |
| Diámetro de fibra óptica   | d  | 5,3 mm                      |
| Forma/Tipo adaptador       |    | 18                          |
| Pieza terminal             |    | Cilíndrico                  |
| Radio de flexión           |    | mín. 15 mm                  |
| Diámetro del haz de fibras |    | 3,2 mm                      |
| Districión de fibras       | Fv | con aislamiento ópticamente |
| Angulo de apertura         |    | 68 °                        |

#### Autorizaciones y Certificados

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

#### Condiciones ambientales

|                           |                               |                                  |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) | [Adaptador]                      |
|                           | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) | [Pieza terminal y Revestimiento] |
| Temperatura de almacenaje | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) |                                  |

#### Datos mecánicos

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado de protección | IP65 |
|---------------------|------|

Fecha de publicación: 2021-07-07 Fecha de edición: 2021-07-07 : 021787\_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**

|                        |  |                                    |
|------------------------|--|------------------------------------|
| Material               |  |                                    |
| Salida de luz          |  | Vidrio                             |
| Revestimiento          |  | PVC                                |
| Núcleo                 |  | Fibra de vidrio                    |
| Pieza terminal         |  | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptador              |  | PBT                                |
| Potencia extractora    |  | 100 N                              |
| <b>Fibras ópticas</b>  |  |                                    |
| Series de los aparatos |  | VL18LL<br>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.

