



## Fibras ópticas de vidrio

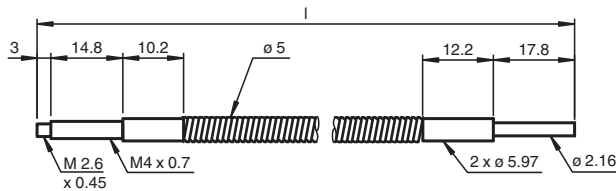
### LME 00-1,0-1,0-K151

- Rosca M4 / M2.6
- Aplicaciones para altas temperaturas



guía de luz de fibra óptica unidireccional

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Alcance		SU18: 144 mm SU18/35: 892 mm SU19: 144 mm
Longitud de fibra óptica	l	1016 mm
Diámetro de fibra óptica	d	1 mm
Forma/Tipo adaptador		00
Pieza terminal		Rosca
Radio de flexión		mín. 30 mm
Ángulo de apertura		aprox. 68 °

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-55 ... 200 °C (-67 ... 392 °F) [Revestimiento] -55 ... 250 °C (-67 ... 482 °F) [Pieza terminal]
----------------------	---

### Datos mecánicos

Material		
Salida de luz		Vidrio
Revestimiento		acero inoxidable 1.4301 / AISI 304
Núcleo		Vidrio
Pieza terminal		acero inoxidable 1.4301 / AISI 304
Adaptador		Plástico

### Información general

Volumen de suministro	Conductores de luz embalados individualmente
-----------------------	--

### Fibras ópticas

Series de los aparatos	SU18 ; SU18/35 ; SU19
------------------------	-----------------------

Fecha de publicación: 2025-12-17 Fecha de edición: 2025-12-17 : 235743\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Componentes

**Atención:**

El conductor óptico está empaquetado individualmente. Usted necesita dos unidades para completar una barrera óptica unidireccional.

## 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.

