



### Bestellbezeichnung

#### LSR 18-1,1-0,5-K13

guía de luz de fibra óptica de reflexión  
con revestimiento silicona

Rosca M8

### Características

- Químicamente resistente
- Rosca M8 x 1

### Descripción

#### 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.



### 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		Punta flexible
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,1 mm
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		68 °

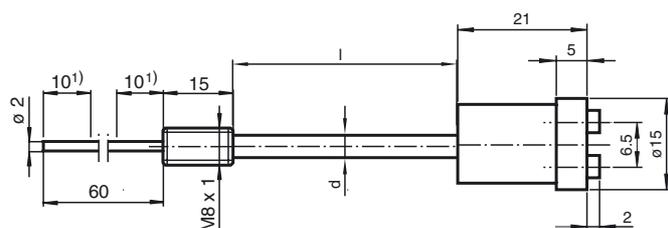
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador]
		-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de protección		IP65
Material		
Salida de luz		Vidrio
Revestimiento		silicona
Núcleo		Fibra de vidrio
Pieza terminal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador		PBT
Potencia extractora		70 N

### Dimensiones



1) Zona libre de flexiones,  
radio de flexión > 10 mm